

C a t a l o g u e 2 0 2 1

évolution  
réussite  
APTITUDES  
Connaissances techniques  
SAVOIR FAIRE  
METIER  
sécurité  
pédagogie  
qualification



Depuis quelques années, nous constatons une accélération constante et significative des évolutions technologiques :

- des sources d'énergies électriques innovantes,
- des améliorations de l'efficacité des moyens de production d'énergies existants,
- des systèmes automatisés et robotisés plus performants dans l'industrie,
- des traitements et de la valorisation des déchets,
- des équipements de protection des travailleurs.

En parallèle, si le taux général des accidents du travail est en baisse régulière, le taux d'accidents des femmes est en progression de 30,5 % sur 15 ans.

Sur la même période le taux des maladies professionnelles augmente de 71,5 % pour les hommes et de 145,2 % pour les femmes. Cette augmentation est essentiellement due à la modification de la reconnaissance des troubles musculo-squelettiques (TMS).

Toujours dans ce même laps de temps, les accidents d'origine électrique ont baissé de 32 % grâce notamment aux modifications du code du travail (2010) et au développement des habilitations électriques (2013).

**C'est dans ce contexte que nous avons construit notre catalogue de formations.**

Principalement axées sur la santé et la sécurité au travail nos formations ont pour objectif de vous assister dans la prévention des risques industriels. **La formation des opérateurs est un élément essentiel pour assurer la protection des travailleurs.**

**Le management de la sécurité et de la qualité** font aussi partie de nos préoccupations. Pour vous aider à mettre en place un système qualité et former vos auditeurs internes nous avons développé un ensemble de formations complémentaires, répondant à vos besoins.

Si vous voulez acquérir des connaissances supplémentaires en **informatique**, nous pouvons aussi vous apporter une réponse adaptée.

Seule, la Société **ACANTHE** n'aurait pas pu vous apporter un éventail aussi large de formations. Depuis 10 ans nous nous sommes regroupés avec quelques partenaires pour étoffer notre offre. Ensemble nous avons créé **NdA Formation OF ACANTHE**.

Ces partenaires historiques, ont des activités professionnelles différentes mais toutes sont complémentaires :

- La **Société ACANTHE** est un organisme vérificateur spécialisé dans le risque industriel.
- Le **Groupe NEODYME** (Néodyme, Néodyme Breizh, Néodyme Nouvelle-Calédonie et Néodyme Australia). Ses activités sont centrées autour du conseil et de l'ingénierie en sécurité, santé et environnement.
- La **Société QUALYSPHERE** est spécialiste des Systèmes de Management de la Qualité pour l'industrie et les services.
- La **Société ACTEVOLIS** est une société de service informatique.

Nous sommes tous aptes à développer des modules spécifiques et adaptés à vos besoins. Contactez-nous, nous serons à votre écoute.

Depuis septembre 2017, NdA Formation OF Acanthe est enregistré sous **Datadock**.

Datadock est une base de données sur la formation professionnelle sous l'angle de la qualité. Les formations peuvent être prises en charge par votre OPCO respectif.

# NdA Formation OF ACANTHE

## Pour toute demande de renseignement

**Faxer** à l'attention de Dara PANNICKE au **09 72 57 13 88** ou  
**par mail** à **d.pannicke@acanthe-sarl.fr**

**Intitulé de la formation** : .....

**Référence de la formation** : .....

Je souhaiterais obtenir des renseignements sur la formation citée en référence.

Je souhaiterais m'inscrire à la formation citée en référence.

Je souhaiterais inscrire un ou plusieurs collaborateurs à la formation citée en référence.

Je souhaiterais réaliser dans mon entreprise la formation citée en référence.

Je vous prie de bien vouloir adresser votre réponse et/ou offre à :

Nom : .....

Prénom : .....

Fonction : .....

Mail : .....

Société : .....

Adresse 1 : .....

Adresse 2 : .....

CP : .....

Ville : .....

Téléphone : .....

Fax : .....

## CONDITIONS GÉNÉRALES - FORMATION PROFESSIONNELLE

### ARTICLE 1 - OBJET

Les présentes conditions générales s'appliquent à toutes les actions de formation professionnelle inter entreprises ou intra entreprise organisées par NdA Formation - OF ACANTHE.

### ARTICLE 2 - INSCRIPTION

2-1 L'inscription à une formation professionnelle doit faire l'objet d'une commande écrite signée par l'employeur du ou des participants . Cette commande peut être formalisée par notre offre de formation, une convention de formation ou un bon de commande à entête de l'entreprise cliente.

2-2 La demande d'inscription doit comporter l'intitulé de la formation, la date de la session, les noms et prénoms des participants, les coordonnées de l'entreprise, le destinataire de la facture et ses coordonnées, l'adresse d'envoi des convocations si elle est différente de l'adresse de facturation, éventuellement l'accord de l'organisme gestionnaire des fonds de formation.

### ARTICLE 3 - FACTURATION ET REGLEMENT

3-1 La facturation est envoyée à l'entreprise, à l'adresse indiquée.

3-2 Le règlement intégral, toutes taxes comprises, s'effectue, au plus tard, 30 jours après la réception de la facture. Conformément à l'article L. 441-6 du Code du Commerce, des pénalités de retard sont dues à défaut du règlement à la date du jour suivant la date de paiement mentionnée sur la facture. Le taux de ces pénalités est de 20 % par an.

3-3 Lorsque l'organisme gestionnaire des fonds de formation refuse, pour un motif quelconque, la prise en charge des frais de formation, l'entreprise s'engage à effectuer le règlement.

### ARTICLE 4 - PRIX DE L'ACTION DE FORMATION

4-1 Le prix hors taxes de l'action de formation est celui figurant sur l'offre de prestation. La validité de l'offre est de 6 mois. La TVA, au taux en vigueur, est à la charge du client.

4-2 Sauf avis contraire, le prix de notre prestation comprend les frais d'animation et la documentation remise aux participants.

### ARTICLE 5 - DOCUMENTATION REMISE AUX PARTICIPANTS

5-1 La documentation remise aux participants est destinée à leur usage exclusif. Leur reproduction est interdite.

5-2 Les documents normatifs, remis aux participants par NdA Formation - OF ACANTHE, ne peuvent en aucun cas être des copies. NdA Formation - OF ACANTHE s'engage à respecter la propriété intellectuelle des ayants droit.

### ARTICLE 6 - CONVOCATION

6-1 Pour les actions de formation en interentreprises, une convocation nominative est adressée aux participants, environ une semaine avant le début de la session. La convocation est expédiée à l'adresse de l'entreprise.

6-2 Pour les actions de formation en intra entreprise, l'entreprise se charge des convocations.

### ARTICLE 7 - FIN DE L'ACTION DE FORMATION - CONVENTION DE FORMATION

7-1 A l'issue de chaque session, les pièces justificatives suivantes sont adressées à l'entreprise :

- une attestation de stage par participant.
- un courrier explicatif du déroulement du stage et des suites à donner par participant.

7-2 En cas de prise en charge par un organisme gestionnaire des fonds de formation, il lui sera adressé un double des attestations de stage et une copie de la feuille de présence.

7-3 A l'issue de la formation, une facture est adressée à l'entreprise. Si l'entreprise le demande, une convention de formation est jointe à la facture.

### ARTICLE 8 - ANNULATION - REPORT

8-1 NdA Formation - OF ACANTHE se réserve le droit d'annuler ou de reporter une session de formation. Dans ce cas, elle s'engage à en avertir l'entreprise dans les plus brefs délais.

NdA Formation - OF ACANTHE propose le report de la session à une date ultérieure ou annule la formation selon les souhaits de l'entreprise.

L'entreprise ne peut prétendre à aucune indemnité, quelqu'en soit la cause, du fait de l'annulation ou du report d'une session de formation.

8-2 Pour une session interentreprises, une annulation du fait de l'entreprise doit être notifiée par écrit, au plus tard 10 jours ouvrés avant le début de la session. Dans ce cas, l'entreprise ne payera aucun frais d'annulation.

En cas d'annulation du fait de l'entreprise, notifiée moins de 10 jours ouvrés avant le début de la session, NdA Formation - OF ACANTHE se réserve le droit de demander une participation équivalente à 50 % du coût de la prestation.

8-3 En cas d'absence, partielle ou totale, d'un participant à une session de formation et quelqu'en soit le motif, l'entreprise doit régler l'ensemble du coût de la prestation.

8-2 Pour une session intra entreprise, une annulation du fait de l'entreprise doit être notifiée par écrit, au plus tard un mois avant le début de la session. Dans le cas contraire la somme intégrale de la session de formation est due par l'entreprise.

Toutefois, quelque soit le motif ou le délai d'annulation, NdA Formation - OF ACANTHE se réserve le droit de réclamer à l'entreprise le paiement des frais déjà engagés (réservation de salle ou de matériel, impression de documents,...).

### ARTICLE 9 - REGLEMENT DES LITIGES

En cas de différend concernant l'exécution d'une prestation de formation, NdA Formation - OF ACANTHE et l'entreprise s'engagent à rechercher un règlement à l'amiable. A défaut d'accord, le différend sera soumis à l'appréciation du Tribunal de Grande Instance de Tours

# Implantation de la société ACANTHE et de ses partenaires

Siège Social ACANTHE  
6 rue de la Douzillère 37300 JOUE LES TOURS

Siège social & Agence Centre Ouest - NEODYME  
6 rue de la Douzillère 37300 JOUE LES TOURS

Antenne Sud-Ouest - NEODYME  
8-10 rue Gustave Hertz 33600 PESSAC

NEODYME - Sud Est / Bourgogne  
31 rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 03

NEODYME – Ile de France  
86 bis rue Amelot 75011 PARIS

NEODYME - Nord Ouest  
26 rue Alfred Kastler 76130 MONT SAINT AIGNAN

NEODYME - Nord Picardie  
1 rue de la Tranquillité 59140 DUNKERQUE

NEODYME - Breizh  
Carré Rosenbert – 16 Quai Armez 22000 SAINT BRIEUC

NEODYME - Nouméa  
15 Route du Sud – Immeuble Cap Normandie 98800 NOUMEA

NEODYME - Australia  
370 Queen Street - Level 3 - C/O FACCI Brisbane 4000 Qld

Siège Social QUALYSPHERE  
6 rue de la Douzillère 37300 JOUE LES TOURS

Siège Social ACTEVOLIS  
6 rue de la Douzillère 37300 JOUE LES TOURS

NdA | Formation

OF ACANTHE

6 rue de la Douzillère  
37300 JOUE LES TOURS

☎ 09 72 55 96 30

📠 09 72 57 13 88

# OFFRE DE FORMATION 2021

## **I - ELECTRICITE & HABILITATIONS ELECTRIQUES**

Comprendre et concevoir une installation électrique simple. Les bases de l'électricité, niveau débutant	P. 01
Comprendre une installation électrique simple et préparation à l'habilitation électrique basse tension (BR)	P. 02
Comprendre les différents schémas de liaison à la terre. La protection des personnes	P. 03
Concevoir une installation électrique. Choisir les protections et les canalisations. La protection contre l'incendie	P. 04
Comprendre et concevoir un automatisme simple. Les bases de l'électromécanique, niveau débutant	P. 05
NF C 18-510. L'habilitation électrique HE	P. 06

## **II - AUTORISATION DE CONDUITE & CACES**

Utilisation des chariots automoteurs de manutention à conducteur porté pour personnel débutant. Autorisation de Conduite selon R-389 et arrêté du 02/12/1998	P. 07
Utilisation des chariots automoteurs de manutention à conducteur porté, actualisation et recyclage. Autorisation de Conduite selon R-389 et arrêté du 02/12/1998	P. 08
Utilisation des plates-formes élévatrices mobiles de personnes, personnel débutant (catégories 1 et 3). Autorisation de Conduite selon R-386 et arrêté du 02/12/1998	P. 09
Utilisation des plates-formes élévatrices mobiles de personnes, actualisation et recyclage (catégories 1 et 3). Autorisation de Conduite selon R-386 et arrêté du 02/12/1998	P. 10
Utilisation des ponts roulants et techniques d'élingage, actualisation et recyclage. Autorisation de Conduite selon R-423 et arrêté du 02/12/1998	P. 11
Formations CACES	P. 12

## **III - SECURITE MACHINE & HABILITATIONS MECANIQUES**

Sécurité des machines : Directives machines neuves, d'occasion et en service	P. 13
Sécurité des machines : Conception d'équipements de travail	P. 14
Préparation à l'habilitation mécanique (M0)	P. 15
Préparation à l'habilitation mécanique (M2-MR)	P. 16

## OFFRE DE FORMATION 2021

### **IV - Atmosphère Explosible ATEX**

ATEX : sensibilisation aux risques	P. 17
ATEX : intégrer le risque ATEX en phase conception	P. 18
ATEX : mettre en œuvre les obligations réglementaires	P. 19

### **V - DOSSIERS REGLEMENTAIRES**

La réglementation environnementale applicable à un site industriel	P. 20
ICPE : réaliser un dossier de demande d'autorisation environnementale	P. 21
La réglementation santé et sécurité au travail	P. 22
Comprendre les dernières évolutions réglementaires en environnement et sécurité au travail	P. 23
Appui technique pour la modélisation des phénomènes dangereux avec PHAST	P. 24

### **VI - SURETE NUCLEAIRE**

Prestation dans le domaine nucléaire : connaître les exigences de la réglementation nucléaire et leur applicabilité dans la réalisation de prestation (hors radioprotection)	P. 25
--	-------

### **VII - RISQUES PROFESSIONNELS**

Sensibilisation Santé et Sécurité au Travail	P. 26
Prévention des risques physiques psycho-sociaux. Amélioration de l'employabilité	P. 27
Plan de prévention / Permis de feu	P. 28
Manipulation des extincteurs	P. 29
Equipier de Première Intervention	P. 30
Les enjeux de la mission de Coordination Sécurité Protection de la Santé sur les ouvrages neufs ou en exploitation	P. 31
Rédaction suite à accident du travail d'un arbre des causes	P. 32

## OFFRE DE FORMATION 2021

### **VIII - RISQUES CHIMIQUES**

Réaliser son évaluation du risque chimique	P. 33
La gestion des produits dangereux. Savoir gérer les produits dangereux afin de protéger l'environnement, la santé et la sécurité des salariés.	P. 34
Etablir une stratégie de mesurage des expositions professionnelles aux Agents Chimiques Dangereux	P. 35
Comprendre et appliquer la classification et l'étiquetage des produits chimiques CLP	P. 36
Comprendre les exigences de REACH en fonction de ses sources d'approvisionnement et types de produits fabriqués.	P. 37
Risques Gaz en laboratoires	P. 38

### **IX - TRANSPORT DE MATIERES DANGEREUSES TMD**

Transport de Marchandises Dangereuses - §1.3 de l'ADR	P. 39
Former le personnel réalisant les opérations de réception ou d'expédition et de matières dangereuses en application du règlement ADR	P. 40

### **X - ERGONOMIE**

Former le personnel aux gestes & postures et l'application pratique sur le poste de travail	P. 41
Prévention, sécurité physique et économie d'effort	P. 42
Réaliser une approche comportementale sur un poste de travail en vue de maîtriser le facteur humain	P. 43
Former l'encadrement de terrain à identifier les pratiques sûres et les gestes à risque et comment agir pour faire évoluer les comportements	P. 44
Maîtriser les outils de management de la sécurité pour assurer sa responsabilité en matière de sécurité auprès de ses équipes	P. 45



## OFFRE DE FORMATION 2021

### **XI - SYSTEMES DE MANAGEMENT**

Mettre en place un Système de Management de la Santé et Sécurité au Travail selon le référentiel ISO 45001	P. 46
Mettre en place un Système de Management Environnemental selon la norme ISO 14001v2015	P. 47
Mettre en place un Système de Management Intégré Qualité-Sécurité-Environnement selon les référentiels ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001	P. 48
Former ses auditeurs internes ISO 9001 et/ou ISO 14001 et/ou ISO 45001	P. 49
Mettre en place un Manuel d'Assurance de la Sécurité des Entreprises (MASE)	P. 50
Apprentissage de la norme NF EN ISO 9001. Normes NF EN ISO 9001 et 9001	P. 51
LEAN Management "L'entreprise performante"	P. 52
Mettre en place un Système de Management de la Qualité selon la norme ISO 9001	P. 53

### **XII - INFORMATIQUE**

Formation Initiation G Suite (Ex Google Apps)	P. 54
Formation Initiation informatique	P. 55
Formation Office 2019	P. 56
QGIS niveau 1	P. 57

# Electricité & Habilitations électriques

**Comprendre et concevoir une installation électrique simple. Les bases de l'électricité, niveau débutant.**

**Réf. : EL N1**

⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître les principes de bases pour réaliser une installation électrique répondant aux critères élémentaires de sécurité.
- ✓ Apprendre à réaliser de petites installations électriques simples.

⇒ **Prérequis**

Aucun prérequis.

⇒ **Participants**

Personnel sans connaissance en électricité, appelé à effectuer des opérations simples sur des installations électriques.

⇒ **Programme**

- ✓ 1<sup>er</sup> jour : comprendre une installation électrique : notions de bases, notions de risques électriques, la protection, l'appareillage, le choix du matériel.
- ✓ 2<sup>ème</sup> jour : conception d'une installation électrique, analyse d'une installation électrique domestique et analyse d'une installation industrielle (visite d'une installation électrique réelle ou virtuelle).
- ✓ 3<sup>ème</sup> jour : câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage), conduite à tenir en cas d'accident.
- ✓ 4<sup>ème</sup> jour : câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage) analyse d'un cas concret.

⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 4 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 760 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***

# Electricité & Habilitations électriques

**Comprendre une installation électrique simple et préparation à l'habilitation électrique basse tension.**

**Niveau d'habilitation BR**

**Réf. : EL HE**

⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître les principes de bases pour réaliser une installation électrique répondant aux critères élémentaires de sécurité.
- ✓ Apprendre à réaliser de petites installations électriques simples.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

⇒ **Prérequis**

Aucun prérequis.

⇒ **Participants**

- ✓ Personnel sans connaissance en électricité, appelé à effectuer des opérations simples sur des installations électriques (petits dépannages).
- ✓ Personnel appelé à effectuer des opérations d'ordre électrique sur des installations en haute tension, nécessitant des connaissances en électricité.

⇒ **Programme**

- ✓ 1er jour : comprendre une installation électrique : notions de bases, notions de risques électriques, la protection, l'appareillage, le choix du matériel.
- ✓ 2ème jour : conception d'une installation électrique, analyse d'une installation électrique domestique et analyse d'une installation industrielle (visite d'une installation électrique réelle ou virtuelle).
- ✓ 3ème jour : câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage), conduite à tenir en cas d'accident.
- ✓ 4ème jour : la publication UTE C 18-510, la réglementation, l'habilitation électrique, rôles des personnes, les équipements de sécurité, la consignation, la protection des opérateurs.
- ✓ 5ème jour : câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage) analyse d'un cas concret.

⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 5 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 950 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

### Comprendre les différents schémas de liaison à la terre.

#### La protection des personnes.

Réf. : EL N2

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les principes de bases pour calculer les protections contre les défauts d'isolement.
- ✓ Connaître les différentes caractéristiques des schémas de liaison à la terre.

#### ⇒ Prérequis

Avoir suivi la formation EL N1 ou EL HE.

#### ⇒ Participants

- ✓ Personnel ayant des connaissances de base en électricité.
- ✓ Elle est accessible aux personnes ayant suivi la formation « Comprendre et concevoir une installation électrique simple ». Elle est complémentaire à la formation « Concevoir une installation électrique - Choisir les protections et les canalisations ».

#### ⇒ Programme

- ✓ 1<sup>ère</sup> demi-journée : rappel de notions de risques électriques, la protection, l'appareillage, le choix du matériel.
- ✓ 2<sup>ème</sup> demi-journée : le schéma de liaison à la terre de type TT. Comprendre ce schéma et calcul d'une installation à l'aide du guide C 15 105.
- ✓ 3<sup>ème</sup> demi-journée : le schéma de liaison à la terre de type TN. Comprendre ce schéma et calcul d'une installation à l'aide du guide C 15 105.
- ✓ 4<sup>ème</sup> demi-journée : le schéma de liaison à la terre de type IT. Comprendre ce schéma et calcul d'une installation à l'aide du guide C 15 105.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 380 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

### **Concevoir une installation électrique. Choisir les protections et les canalisations. La protection contre l'incendie.**

**Réf. : EL N3**

#### ⇒ **Objectifs**

Connaître les principes de base pour choisir les dispositifs de protection contre les surintensités et pour choisir une canalisation en fonction de la chute de tension.

#### ⇒ **Prérequis**

Avoir suivi la formation EL N1 ou EL HE.

#### ⇒ **Participants**

- ✓ Personnel ayant des connaissances de base en électricité. Elle est accessible aux personnes ayant suivi la formation « Comprendre et concevoir une installation électrique simple ».
- ✓ Elle est complémentaire à la formation « Comprendre les différents schémas de liaisons à la terre ».

#### ⇒ **Programme**

- ✓ 1<sup>ère</sup> demi-journée : rappel de notions de risques électriques, la protection, l'appareillage, le choix du matériel.
- ✓ 2<sup>ème</sup> demi-journée : calcul des intensités admissibles dans les canalisations à l'aide du guide C 15 105.
- ✓ 3<sup>ème</sup> demi-journée : calcul des courants de court-circuit monophasés et triphasés à l'aide du guide C 15 105.
- ✓ 4<sup>ème</sup> demi-journée : calcul des chutes de tension à l'aide du guide C 15 105. Etude de cas.

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 380 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***

### Comprendre et concevoir un automatisme simple. Les bases de l'électromécanique, niveau débutant.

Réf. : AU N1

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les principes de bases pour réaliser une installation électrique répondant aux critères élémentaires de sécurité.
- ✓ Apprendre à réaliser et à dépanner de petits automatismes simples.

#### ⇒ Prérequis

Avoir suivi la formation EL N1 ou EL HE.

#### ⇒ Participants

- ✓ Personnel ayant des connaissances de base en électricité. Elle est accessible aux personnes ayant suivi la formation « Comprendre et concevoir une installation électrique simple ».
- ✓ Elle est complémentaire aux formations « Comprendre les différents schémas de liaisons à la terre » et « Concevoir une installation électrique. Choisir les protections et les canalisations ».

#### ⇒ Programme

- ✓ 1<sup>ère</sup> demi-journée : rappel sur les notions de bases, la protection, l'appareillage, les différents moteurs.
- ✓ 2<sup>ème</sup> demi-journée : le démarrage direct, câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage).
- ✓ 3<sup>ème</sup> demi-journée : le démarrage « marche avant-arrière », câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage).
- ✓ 4<sup>ème</sup> demi-journée : le démarrage « étoile-triangle », câblage sur platine (recherche du schéma de câblage, câblage par groupe, dépannage).

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 380 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Electricité & Habilitations électriques

### NF C 18-510 L'HABILITATION ELECTRIQUE - HE

L'HABILITATION ELECTRIQUE est la reconnaissance, par l'EMPLOYEUR, de la capacité d'une personne placée sous son autorité à accomplir, en sécurité vis-à-vis du risque électrique, les tâches qui lui sont confiées.

Nous vous proposons des **formations initiales et du recyclage selon la nouvelle réglementation.**

FORMATION INITIALE	
BO, HO, HOV (exécutant)	1 jour
BO, HO, HOV (chargé de chantier)	1,5 jours
BP	2 jours
BS	2 jours
BE Manœuvre	1,5 jours
HE Manœuvre HTA	2 jours
BE Mesurage / BE Vérification	2,5 jours
BR	3 jours
BR Photovoltaïque	3 jours
BC	2,5 jours
B1, B1V, B2, B2V, B2V Essai	3 jours
BE Essai	2,5 jours
HE Essai	3 jours
H1, H1V, H2, H2V, H2V Essai	3,5 jours
HC	3,5 jours
HE Mesurage / HE Vérification	3 jours
HE Manœuvre (HTB)	2 jours
RECYCLAGE	
BO, HO, HOV (exécutant)	1 jour
BO, HO, HOV (chargé de chantier)	1 jour
BS, BE Manœuvre, HE Manœuvre	1,5 jours
B1, B1V, B2, B2V, BR, BC	1,5 jours
H1, H1V, H2, H2V, HC	2 jours
BE Essai	1,5 jours
HE Essai	2 jours
BE Mesurage / BE Vérification	1,5 jours
HE Mesurage / HE Vérification	2 jours

#### ***Autres titres d'habilitation électrique : nous consulter***

- Coût : 195 euros HT par personne et par jour
- Tronc commun pour la basse tension => 2 jours
- Tronc commun pour le personnel averti => 1 jour
- ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***

# Autorisation de conduite & CACES

## Utilisation des chariots automoteurs de manutention à conducteur porté pour personnel débutant

Autorisation de Conduite selon R-389 et arrêté du 02/12/1998

Réf. : AC LV CH d

### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à la conduite des chariots automoteurs dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection contre ces risques, afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

### ⇒ Prérequis

Aucune connaissance requise.

### ⇒ Participants

- ✓ Personnel appelé à effectuer des opérations de manutention et déplacement de charges, nécessitant des connaissances en matière de conduite.
- ✓ Personnel appelé à conduire en sécurité des chariots de catégories 1, 2, 3, 4 et 5 selon recommandation R-389.

### ⇒ Programme

- ✓ Les formations sont conformes à la recommandation R-389 et arrêté du 02/12/1998.
- ✓ Connaissances théoriques : réglementation, responsabilités du cariste, règles de conduite, lecture des plaques de charge, vérification et opération de maintenance du cariste.
- ✓ Exercices pratiques : mise en situation, techniques de gerbage et de dégerbage, en rack et en pile, circulation avec charges longues, risques rencontrés lors d'un trajet déterminé.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours de théorie et 1 jour de test
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires
- ✓ Coût : 540 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Autorisation de conduite & CACES

### Utilisation des chariots automoteurs de manutention à conducteur porté, actualisation et recyclage Autorisation de Conduite selon R-389 et arrêté du 02/12/1998 Réf. : AC LV CH r

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à la conduite des chariots automoteurs dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection contre ces risques, afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

#### ⇒ Prérequis

Etre titulaire d'une autorisation de conduite sur les chariots automoteurs.

#### ⇒ Participants

- ✓ Personnel appelé à effectuer des opérations de manutention et déplacement de charges, nécessitant des connaissances en matière de conduite, utilisant déjà des chariots de manutention.
- ✓ Personnel appelé à conduire en sécurité des chariots de catégories 1, 2, 3, 4 et 5 selon recommandation R-389.

#### ⇒ Programme

- ✓ Les formations sont conformes à la recommandation R-389 et arrêté du 02/12/1998.
- ✓ Connaissances théoriques : réglementation, responsabilités du cariste, règles de conduite, lecture des plaques de charge, vérification et opération de maintenance du cariste.
- ✓ Exercices pratiques : mise en situation, techniques de gerbage et de dégerbage, en rack et en pile, circulation avec charges longues, risques rencontrés lors d'un trajet déterminé.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour de théorie et 1 jour de test
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires
- ✓ Coût : 360 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Autorisation de conduite & CACES

### Utilisation des plates-formes élévatrices mobiles de personnes, personnel débutant (catégories 1 et 3)

#### Autorisation de Conduite selon R-386 et arrêté du 02/12/1998

Réf. : AC LV PEMP d

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à la conduite des PEMP dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection ces risques, afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

#### ⇒ Prérequis

Aucune connaissance requise.

#### ⇒ Participants

- ✓ Personnel appelé à conduire des PEMP afin d'effectuer des travaux en hauteur.
- ✓ Personnel appelé à conduire en sécurité des PEMP de catégories 1A, 1B, 3A, 3B selon recommandation R-386.

#### ⇒ Programme

Les formations sont conformes à la recommandation R-386 et arrêté du 02/12/1998.

- ✓ Connaissances théoriques : réglementation, responsabilités du conducteur et du surveillant, règles de conduite, lecture des plaques de capacité, vérification à la prise de poste et fin de poste.
- ✓ Exercices pratiques : mise en situation, identification des principaux risques en hauteur, balisage de la zone de travail, techniques de maniabilité, maîtrise des opérations.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours de théorie et 1 jour de test
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires
- ✓ Coût : 540 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**



## Autorisation de conduite & CACES

### Utilisation des plates-formes élévatrices mobiles de personnes, actualisation et recyclage (catégories 1 et 3) Autorisation de Conduite selon R-386 et arrêté du 02/12/1998 Réf. AC LV PEMP r

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à la conduite des PEMP dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection contre ces risques, afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

#### ⇒ Prérequis

Etre titulaire d'une autorisation de conduite PEMP.

#### ⇒ Participants

- ✓ Personnel appelé à conduire des PEMP afin d'effectuer des travaux en hauteur.
- ✓ Personnel appelé à conduire en sécurité des PEMP de catégories 1A, 1B, 3A, 3B selon recommandation R-386.

#### ⇒ Programme

- ✓ Connaissances théoriques : réglementation, responsabilités du conducteur et du surveillant, règles de conduite, lecture des plaques de capacité, vérification à la prise de poste et fin de poste.
- ✓ Exercices pratiques : mise en situation, identification des principaux risques en hauteur, balisage de la zone de travail, techniques de maniabilité, maîtrise des opérations.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour de théorie et 1 jour de test
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires
- ✓ Coût : 360 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Autorisation de conduite & CACES

### Utilisation des ponts roulants et techniques d'élingage, actualisation et recyclage

#### Autorisation de Conduite selon R-423 et Arrêté du 02/12/1998

Réf. : AC LV PR EL

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à la conduite des ponts roulants dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection contre ces risques, afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

#### ⇒ Prérequis

Aucune connaissance requise.

#### ⇒ Participants

- ✓ Personnel appelé à effectuer des opérations de manutention et déplacement de charges, nécessitant des connaissances en matière de conduite des ponts roulants et de techniques d'élingage.
- ✓ Personnel appelé à conduire en sécurité des ponts roulants selon la recommandation R-423.

#### ⇒ Programme

Les formations sont conformes à la recommandation R-423 et arrêté du 02/12/1998.

- ✓ Connaissances théoriques : réglementation, responsabilités du pontier élingueur, règles de conduite, vérification du pont, différents modes d'élingage, répartition des efforts, des gestes de commandement, caractéristiques des charges.
- ✓ Exercices pratiques : mise en situation, techniques d'élingage, déplacements, risques rencontrés lors d'un trajet déterminé.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour de théorie / test
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires
- ✓ Coût : 180 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**



## Autorisation de conduite & CACES

### Formation CACES

Théorie et pratique : nous consulter.

- ✓ Chariots automoteurs de manutention : catégories 1, 2, 3, 4, 5 et 6.
- ✓ Grues auxiliaires de chargement : avec ou sans test CACES
- ✓ Plateformes Elévatrices Mobiles de Personnel : Nacelle 1A, 1B, 2A, 2B, 3A, 3B, 9 +1B, et Grue +1B
- ✓ Tracteurs et petits engins de chantiers mobiles : catégories 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10.
- ✓ Pont roulant

### Autres

- ✓ Travail en hauteur et Port du Harnais

## Sécurité Machine & Habilitations mécaniques

### Sécurité des machines : Directives machines neuves, d'occasion et en service

Réf. : MA SEC

#### ⇒ **Objectifs**

Connaître les obligations lors de la conception, la vente, l'utilisation ou la modification des équipements de travail.

#### ⇒ **Prérequis**

Connaissance mécanique de base.

#### ⇒ **Participants**

Chefs d'entreprises, cadres dirigeants, commerciaux, acheteurs, ingénieurs et techniciens des bureaux d'études et des services sécurité et qualité.

#### ⇒ **Programme**

- ✓ Les directives européennes, les obligations des fabricants de machines, les obligations des utilisateurs de machines.
- ✓ La réglementation applicable aux équipements neufs (marquage CE).
- ✓ Procédures de certification (auto-certification, examen CE de type, assurance qualité).
- ✓ Eléments de justification (analyse des risques, notice d'instructions, dossier technique, normes, etc...).
- ✓ Marquage CE.
- ✓ La directive « Machines » 2006/42/CE, champ d'application, évolutions par rapport à la directive 98/37/CE.
- ✓ La réglementation applicable aux équipements en service.
- ✓ Cas des machines maintenues en service (décrets 93.40 et 93.41).
- ✓ Cas des machines reconditionnées, modifiées.

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 190 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Sécurité Machine & Habilitations mécaniques

## Sécurité des machines : Conception d'équipements de travail

Réf. : MA CO

### ⇒ Objectifs

Connaître les exigences de la directive « machines » lors de la conception de machines neuves ou lors de la modification de machines existantes.

### ⇒ Prérequis

Connaissance mécanique de base.

### ⇒ Participants

Ingénieurs et techniciens des bureaux d'études, des services méthodes et des services de sécurité d'une même société.

### ⇒ Programme

- ✓ Connaître le contexte du concepteur, la directive machine 2006/42/CE et le marquage CE.
- ✓ Intégration de la sécurité dès la conception.
- ✓ Notion d'application avec discernement (quels comportements doit-on prendre en compte ?).
- ✓ Principes de l'analyse des risques.
- ✓ Respect des exigences de sécurité et de santé pour traiter les risques mécaniques (accès vers des éléments mobiles, rupture en service, perte de stabilité, chute et glissade, projection d'éléments).
- ✓ Respect des exigences de sécurité et de santé pour traiter les risques électriques et gestion des sécurités.
- ✓ Respect des exigences de sécurité et de santé pour traiter les autres risques.
- ✓ Analyse d'un cas concret ou une étude en cours.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 380 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Sécurité Machine & Habilitations mécaniques

## Préparation à l'habilitation mécanique (M0)

Réf. : HM M0

### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à l'utilisation d'une machine dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection contre ces risques.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

Personnes appelées à travailler à proximité de machines tournantes.

### ⇒ Programme

- ✓ Connaissances du risque mécanique : les différentes énergies, les différents dangers.
- ✓ La législation : le code du travail, la responsabilité pénale.
- ✓ Les habilitations : codification, autorisation interdiction, opérations au voisinage.
- ✓ La consignation et la déconsignation : approche sur les différentes manœuvres, les différentes énergies, le matériel de condamnation.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 0,5 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 95 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Sécurité Machine & Habilitations mécaniques

## Préparation à l'habilitation mécanique (M2-MR)

Réf. : HM M2-MR

### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques liés à l'utilisation d'une machine dans le cadre du travail.
- ✓ Connaître les méthodes de prévention et de protection contre ces risques, afin d'effectuer certaines opérations dans les meilleures conditions de sécurité.

### ⇒ Prérequis

Personnes appelées à travailler sur des machines.

### ⇒ Participants

Les participants doivent avoir un niveau de connaissance technique adapté à leur poste de travail.

### ⇒ Programme

- ✓ Connaissances du risque mécanique : les différentes énergies, les différents dangers.
- ✓ La législation : le code du travail, la responsabilité pénale.
- ✓ Les habilitations : codification, autorisation interdiction, opérations au voisinage.
- ✓ La consigne et la déconsignation : les différentes manœuvres, les différentes énergies, le matériel de condamnation.
- ✓ Etude de cas.
- ✓ Conduite à tenir en cas d'accident.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 190 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***

# Atmosphère Explosible ATEX

## **ATEX : sensibilisation aux risques ATEX**

**Réf. ATEX S**

### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître les risques liés aux atmosphères explosives : leurs formations, leurs modes d'inflammation, leurs effets.
- ✓ Savoir ce qu'est une zone ATEX et ce qu'il faut faire et ne pas faire en zone ATEX.
- ✓ Acquérir une connaissance générale des moyens de prévention et de protection mis en œuvre pour maîtriser ce risque.
- ✓ Répondre à l'exigence réglementaire de formation du personnel susceptible de travailler en zone ATEX.

### ⇒ **Prérequis**

Formation tout public.

### ⇒ **Participants**

- ✓ Personnes susceptibles d'être exposées au risque ATEX sur leur lieu de travail.
- ✓ Chefs d'établissements désireux de connaître leurs obligations en la matière.

### ⇒ **Programme**

- ✓ La formation des atmosphères explosives (ATEX).
- ✓ L'inflammation des ATEX.
- ✓ Le risque des ATEX.
- ✓ Le cadre réglementaire.
- ✓ Les moyens de prévention et de protection : zonage ATEX, signalisation, emploi de matériel ATEX, EPI, organisation, consignes, documentation (dont DRPE).
- ✓ Questionnaire et correction.

### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 0,5 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 95 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Atmosphère Explosible ATEX

## ATEX : intégrer le risque ATEX en phase conception

### Réf. ATEX C

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Maîtriser la réglementation ATEX afin de prendre en compte ses exigences dans les projets de conception ou de modification d'installation.
- ✓ Connaître les méthodes et solutions techniques usuelles pour y répondre.

#### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

#### ⇒ Participants

Ingénieurs ou techniciens amenés à participer à des projets de conception ou de modification d'installation.

#### ⇒ Programme

- ✓ La formation des atmosphères explosives (ATEX).
- ✓ L'inflammation des ATEX.
- ✓ Le risque ATEX.
- ✓ Les contraintes de la réglementation ATEX.
- ✓ La prévention des risques ATEX à la conception : prévention de la formation, prévention de l'inflammation, suppression/réduction des effets.
- ✓ Etudes de cas.
- ✓ Echange sur les problématiques rencontrées par les participants.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : de 1 à 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : de 190 à 320 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Atmosphère Explosible ATEX

## **ATEX : mettre en œuvre les obligations réglementaires**

**Réf. : ATEX R**

### ⇒ **Objectifs**

Maîtriser la réglementation ATEX afin de :

- ✓ Répondre aux obligations réglementaires en vigueur depuis le 1er juillet 2006 relatives aux ATEX.
- ✓ Définir le zonage ATEX.
- ✓ Mettre en œuvre les mesures de prévention et de protection adaptées.

### ⇒ **Prérequis**

Formation tout public.

### ⇒ **Participants**

Personnels amenés à participer à la mise en œuvre des obligations réglementaires relatives aux ATEX (zonage, DRPE, ...).

### ⇒ **Programme**

- ✓ Réglementation ATEX : directives 94/9/CE et 99/92/CE, les décrets, les obligations vis-à-vis des ATEX, le marquage des appareils et équipements.
- ✓ Définition et principes d'une ATEX.
- ✓ Zonage ATEX.
- ✓ Principes de prévention des risques ATEX.
- ✓ Matériel utilisé en zone ATEX.
- ✓ Mesures de prévention et de protection en zone ATEX : formation et information obligatoires du personnel exposé, signalisation des zones, les mesures organisationnelles de protection (EPC, EPI), mesures en vue d'éviter le risque, mesures en vue d'éviter les sources d'inflammation, mesures pour atténuer les effets de l'explosion.
- ✓ Rédaction du DRPE.
- ✓ Etude de cas.

### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 190 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Dossiers réglementaires

## La réglementation environnementale applicable à un site industriel

Réf. : R Env

### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître et comprendre les grands principes et les principales exigences réglementaires en matière d'environnement.
- ✓ Connaître les acteurs externes de la réglementation environnementale.
- ✓ Connaître les exigences spécifiques applicables à un site ICPE.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

Chefs d'établissement, ingénieurs et techniciens en charge de l'environnement, responsables de production, responsables environnement, responsables achats, toute personne souhaitant acquérir des bases solides et structurées en matière de réglementation environnementale.

### ⇒ Programme

- ✓ Les origines du droit de l'environnement : le droit international, le droit communautaire, le droit national, le code de l'environnement, la hiérarchie des textes, la jurisprudence.
- ✓ Les grandes réglementations en environnement : la réglementation des ICPE, déterminer les implications concrètes des obligations légales concernant la législation des ICPE, la réglementation des domaines environnementaux : air/eau/déchets/bruit...
- ✓ Installations soumises à Déclaration : présentation des dispositions réglementaires applicables telles que la déclaration, l'instruction de la demande, le récépissé de déclaration et les prescriptions associées.
- ✓ Installations soumises à Enregistrement : présentation des dispositions réglementaires applicables telles que la demande d'enregistrement, l'instruction de la demande, l'arrêté d'enregistrement et les prescriptions associées.
- ✓ Installations soumises à Autorisation : présentation des dispositions réglementaires applicables telles que la demande d'autorisation, l'instruction de la demande, l'arrêté préfectoral et les prescriptions associées.
- ✓ Dispositions propres à certaines catégories d'installations.
- ✓ Les acteurs externes de la réglementation environnementale : identification des rôles et missions des acteurs externes, gestion des relations avec les administrations et les autres acteurs concernés, respect des obligations administratives.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : de 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : de 339 à 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Dossiers réglementaires

### **ICPE : réaliser un dossier de demande d'autorisation environnementale** **Réf. : DAE ICPE**

#### ⇒ **Objectifs**

Connaître le contexte réglementaire, le contenu et les démarches administratives nécessaires à la réalisation d'un dossier de demande d'autorisation environnementale associé à un projet ICPE.

#### ⇒ **Prérequis**

Formation tout public.

#### ⇒ **Participants**

Personnel amené à rédiger ou lire un dossier de demande d'autorisation environnementale.

#### ⇒ **Programme**

- ✓ Contexte réglementaire : quand et pourquoi est-ce nécessaire de réaliser un dossier de demande d'autorisation environnementale ? Quelles sont les contraintes réglementaires associées à un site soumis à autorisation ?
- ✓ Les différentes phases d'instruction du dossier : phase amont, examen au cas par cas, dépôt du dossier, enquête publique et réception de l'arrêté préfectoral.
- ✓ Contenu d'un dossier de demande d'autorisation environnementale.
- ✓ Les outils disponibles pour la réalisation : méthodes de calcul, présentation succincte des logiciels.
- ✓ Les démarches administratives nécessaires jusqu'à l'obtention de l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter.

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***

## Dossiers réglementaires

### La réglementation santé et sécurité au travail

Réf. : R Santé Sécurité

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître et comprendre les grands principes et les principales exigences réglementaires en matière de santé et de sécurité au travail.
- ✓ Connaître les acteurs externes et internes de la réglementation santé-sécurité au travail.

#### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

#### ⇒ Participants

- ✓ Chefs d'établissement, les Directeurs de ressources humaines.
- ✓ Ingénieurs et techniciens en charge de la santé et de la sécurité.
- ✓ Responsables de production, responsables santé-sécurité, responsables achats.
- ✓ Toute personne souhaitant acquérir des bases solides et structurées en matière de réglementation santé et sécurité.

#### ⇒ Programme

- ✓ Les origines du droit de la santé et de la sécurité au travail : le droit international, le droit communautaire, le droit national, le code du travail, le code de la santé publique, la hiérarchie des textes, la jurisprudence.
- ✓ Les grandes réglementations en santé-sécurité : les principes de prévention santé sécurité, la responsabilité civile et pénale, l'essentiel de la réglementation concernant les différentes classes de risques.
- ✓ Les acteurs externes de la réglementation santé-sécurité : identification des rôles et missions des acteurs externes et internes (CSE), gestion des relations avec les administrations et les autres acteurs concernés, respect des obligations administratives.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : de 1 à 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : de 339 à 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Comprendre les dernières évolutions réglementaires en Environnement et sécurité au travail

Réf. : EVOL REGL

### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître et comprendre les dernières évolutions réglementaires en environnement et sécurité au travail (Autorisation environnementale, CSE...).
- ✓ Faire le point sur l'actualité juridique et sur les obligations à venir.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Chefs d'établissement, les Directeurs de ressources humaines.
- ✓ Ingénieurs et techniciens en charge de l'environnement, santé et de la sécurité.
- ✓ Responsables de production, responsables santé-sécurité, responsables environnement.
- ✓ Toute personne souhaitant acquérir des bases solides et structurées en matière de réglementation environnement / santé et sécurité.

### ⇒ Programme

- ✓ Présenter et expliquer les dernières évolutions réglementaires HSE.
- ✓ Identifier concrètement les démarches à mettre en œuvre pour s'y conformer (documents, procédures administratives à mettre en œuvre...)
- ✓ Comment identifier ces exigences à venir (sources et outils disponibles...).

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Appui technique pour la modélisation des phénomènes dangereux avec PHAST

Réf. : PHAST

### ⇒ Objectifs

- ✓ Faciliter l'utilisation de la version 7 de PHAST, en faisant un récapitulatif général des capacités de l'outil et en discutant des évolutions par rapport à la version 6.7
- ✓ Répondre à des questions techniques envoyées en amont, sur l'utilisation de certains paramètres, la modélisation de certains phénomènes...

### ⇒ Prérequis

La formation a été construite pour répondre aux besoins spécifiques du client, les prérequis ayant été décidés d'un commun accord.

### ⇒ Participants

Ingénieurs.

### ⇒ Programme

- ✓ Partie 1 : rappels généraux sur l'utilisation de l'outil PHAST (pourquoi modéliser ? Seuils réglementaires, principaux phénomènes dangereux modélisés, quelques notions sur la dispersion atmosphérique)
- ✓ Partie 2 : présentation de l'outil (la météo, l'onglet « parameters », les paramètres généraux liés aux PhDs, les substances et mélanges, l'environnement)
- ✓ Partie 3 : capacité de l'outil (termes sources, dispersion atmosphérique, les modèles « standalone »)
- ✓ Appui technique, réponse aux différentes questions fournies en amont

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Sûreté nucléaire

**Prestation dans le domaine nucléaire : connaître les exigences de la réglementation nucléaire et leur applicabilité dans la réalisation de prestation (hors radioprotection)**

**Réf. : Presta. Sûreté nucléaire**

⇒ **Objectifs**

Maîtriser la réglementation nucléaire afin de :

- ✓ Identifier les textes et les exigences applicables en fonction de la prestation à réaliser,
- ✓ Définir la culture sûreté,
- ✓ Mettre en application et identifier l'impact de ces exigences sur la réalisation de la prestation.

⇒ **Prérequis**

Formation pour tout public intervenant pour des exploitants nucléaires.

⇒ **Participants**

Toute personne appelée à être impliquée dans la réalisation de prestations intellectuelles ou réalisation technique pour des exploitants nucléaires dans le périmètre d'une INB ou d'une INBS.

⇒ **Programme**

- ✓ **La réglementation** : connaître et comprendre la hiérarchisation de la réglementation nucléaire.
- ✓ **La sûreté nucléaire** : comprendre ces exigences basées sur sa définition et l'évolution de la réglementation depuis 2006.
- ✓ **La culture sûreté** : comprendre l'attitude à avoir et l'organisation à mettre en place lors de la réalisation d'études ou de travaux pour un exploitant nucléaire.
- ✓ **Glossaire nucléaire** : connaître la définition des principaux termes utilisés hors sûreté nucléaire et culture sûreté.
- ✓ **ACQ** (Activités Concernées par la Qualité) et **AIP** (Activités Importantes pour la Protection) : comprendre les exigences réglementaires dans les différentes activités menées pour un exploitant en lien avec la sûreté nucléaire.
- ✓ **Etude de cas** : analyser le contexte d'un projet en terme de sûreté nucléaire et identifier les activités liées à la sûreté nucléaire et les exigences associées afin de caractériser les risques du projet.

⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Risques professionnels

## Sensibilisation Santé et Sécurité au Travail

Réf. : S Santé Sécurité

### ⇒ Objectifs

L'objectif est de sensibiliser les salariés aux risques santé-sécurité et à leur prise en compte, à leurs rôles et responsabilités individuelles et collectives, plus particulièrement dans leur quotidien au sein de leurs activités.

### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

### ⇒ Participants

La formation s'adresse à tous salariés exposés à des risques santé et sécurité au travail.

### ⇒ Programme

- ✓ **Introduction** : les enjeux de la prise en compte de la santé et de la sécurité en entreprise : financiers, réglementaires, pénaux, humains, ...
- ✓ **Les dangers, les risques, les moyens de maîtrise et de prévention, la réglementation** : définition d'un danger et d'un risque ; les principaux dangers et les risques associés ; les bonnes pratiques santé-sécurité au travail en intégrant les principales obligations réglementaires associées.
- ✓ **Responsabilités** : délégation de pouvoir, responsabilités civiles et pénales, rôles de chacun, ...
- ✓ **Les démarches santé-sécurité au travail** : présentation et explication des démarches de santé et de sécurité au travail (ISO 45001, MASE, ...).

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques professionnels

### Prévention des risques physiques et psycho-sociaux – Amélioration de l'employabilité Réf. : Prév. Risk prof.

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Des solutions visant à réduire l'occurrence des problèmes de dos et troubles musculo-squelettiques, première cause d'arrêt de travail.
- ✓ Une amélioration des positions sur les postes de travail.
- ✓ Une diminution de la fatigabilité.
- ✓ Un véritable esprit d'équipe dans un équilibre relationnel.
- ✓ Le confort, la sérénité, et la performance de ses dirigeants.

#### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

#### ⇒ Participants

Tout public.

#### ⇒ Programme

- ✓ Intégrer les exercices physiques dans son quotidien.
- ✓ Prévenir les maladies cardio-vasculaires, l'hypertension, la dépression...
- ✓ Comprendre les problèmes de dos et agir face à ce processus.
- ✓ Etre acteur de l'amélioration de son confort au travail.
- ✓ Formation animée à l'aide de cas pratiques, alternant les apports de connaissances et les exercices physiques.
- ✓ Les avantages et les inconvénients de l'activité physique. L'harmonie corps-mental. Ne plus confondre le souffle et la respiration. Connaître la productivité du corps pour augmenter la productivité du mouvement. Le souffle et la respiration : un enchaînement pour un meilleur sommeil.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Risques professionnels

## Plan de Prévention / Permis de feu Réf. : Permis Feu & PdP

Ce module permet de connaître les règles d'accueil et de supervision des entreprises extérieures intervenantes.

### ⇒ Objectifs

Etre capable de mettre en application les obligations réglementaires concernant les interventions d'entreprises extérieures et notamment le décret du 20 février 1992.

### ⇒ Prérequis

Connaissance des règles de sécurité de son entreprise.

### ⇒ Participants

- ✓ Toute personne ayant à commander une intervention à des entreprises extérieures dans le cadre de travaux de maintenance, de travaux neufs ou de prestations de services.
- ✓ Membres du CHSCT.

### ⇒ Programme

Le module de formation est personnalisé à l'entreprise en utilisant les documents support l'entreprise. Ce module permet de connaître les modalités d'intervention d'une entreprise extérieure chez une entreprise utilisatrice.

Il se compose d'une partie théorique et d'une partie pratique :

- ✓ Connaissances réglementaires : généralités sur l'hygiène et la sécurité.
- ✓ Le plan de prévention (les différentes étapes et délais).
- ✓ La rédaction du plan de prévention (réalisation d'un cas pratique).
- ✓ Les mesures de prévention des risques pendant l'intervention.
- ✓ Les autres documents associés : permis de feu, protocole de sécurité (chargement/déchargement).

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques professionnels

### **Manipulation des extincteurs (formation traditionnelle ou véhicule pédagogique) Réf. : Manip. Extinc.**

#### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître les notions élémentaires de prévention.
- ✓ Savoir donner l'alerte.
- ✓ Savoir utiliser les moyens de première intervention.

#### ⇒ **Prérequis**

Aucun prérequis.

#### ⇒ **Participants**

Tout personnel de l'entreprise.

#### ⇒ **Programme**

##### *Partie théorique*

- ✓ Généralités : le triangle du feu, les origines d'un incendie, la combustion, les différents modes de propagation.
- ✓ Les classes de feu.
- ✓ Les différents types d'extincteurs.
- ✓ Les consignes de sécurité, la conduite à tenir en cas d'incendie.
- ✓ Comment donner l'alerte.

##### *Partie pratique*

- ✓ Le mode d'emploi des extincteurs.
- ✓ L'approche du feu.
- ✓ Exercices d'extinction sur feux réels (extincteurs eau + extincteurs CO2).

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1h30
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 à 12 stagiaires
- ✓ Coût : 90 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Risques professionnels

## Equipier de Première Intervention Réf. : EPI

### ⇒ Objectifs

- ✓ Donner l'alerte rapidement.
- ✓ Oter l'appréhension d'utilisation d'un extincteur.
- ✓ Utiliser les moyens de première intervention pour faire face à un feu.

*Références / Recommandation : Code du Travail L 4154-4 à 6. Tout chef d'établissement est tenu d'organiser une formation pratique et appropriée en matière de sécurité, au bénéfice des personnels qu'il embauche.*

### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

### ⇒ Participants

Tout salarié destiné à intervenir sur un début d'incendie.

### ⇒ Programme

*Partie théorique : 2 heures*

- ✓ Les missions de l'EPI : Equipier de Première Intervention.
- ✓ Les conséquences et les causes d'un incendie dans la société.
- ✓ Le triangle du feu.
- ✓ L'alerte et alarme.
- ✓ Les modes de propagation du feu.
- ✓ Les classes de feu, les différents types d'extincteurs et leurs rôles.
- ✓ Les règles de sécurité pour utiliser un extincteur.
- ✓ Les fumées et ses dangers.
- ✓ Principes généraux d'une évacuation.

*Partie pratique : 30 min*

- ✓ Utilisation des divers extincteurs (eau pulvérisée avec additif, CO2) sur bac à feu.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 3h00
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 180 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques professionnels

### **Les enjeux de la mission de Coordination Sécurité Protection de la Santé sur les ouvrages neufs ou en exploitation** **Réf. : mission CSPA**

#### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître la réglementation concernant la mission CSPA et les obligations du Maître d'ouvrage, du Maître d'œuvre et des entreprises intervenantes...
- ✓ Connaître la mission et obligation de chacun des acteurs dans le cadre du décret dit de 94 (chantier clos et indépendant).
- ✓ Savoir évaluer une mission CSPA et savoir allouer les moyens nécessaires à la mission sécurité.

#### ⇒ **Prérequis**

Aucun prérequis.

#### ⇒ **Participants**

Ingénieurs conception design, Maître d'Ouvrage (Public ou Privé), Maître d'œuvre ou OPC

#### ⇒ **Programme**

- ✓ Réglementation concernant la mission CSPA et les chantiers clos et indépendants.
- ✓ Différence entre le décret 92 et décret 94 (Plan de Prévention et Plan Général de Coordination).
- ✓ Présentation des documents : PGC, DIUO, PPSPS et le rôle des différents acteurs face à ces documents.
- ✓ Comment évaluer une mission CSPA.

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 180 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques professionnels

### Rédaction suite à accident du travail d'un arbre des causes Réf. : Rédac. arbre des causes

#### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les principes de base d'élaboration d'un arbre des causes.
- ✓ Savoir construire un arbre des causes simple.

#### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

#### ⇒ Participants

Membre du CSE, Ingénieur ou technicien en charge de la Santé Sécurité au Travail, Responsable ou chef d'équipe.

#### ⇒ Programme

- ✓ La notion de cause dans un accident du travail.
- ✓ Le but de l'arbre des causes.
- ✓ Les faits de l'enquête.
- ✓ Les principes de construction d'un arbre des causes.
- ✓ Exercices de construction d'un arbre des causes.
- ✓ Le repérage des actions préventives à l'aide de l'arbre des causes.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 180 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Risques chimiques

## Réaliser son évaluation du risque chimique

Réf. : Ri Ch

### ⇒ Objectifs

- ✓ Quels sont les agents chimiques présents dans mon entreprise ?
- ✓ Quels sont les dangers liés aux agents et à leur mise en œuvre ?
- ✓ Ces agents sont-ils réellement utilisés ?
- ✓ Quels sont les moyens de prévention et de protection existant sur mon site ?
- ✓ Existe-t-il des valeurs réglementaires ?
- ✓ Comment évaluer ces risques ?

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Responsables de l'évaluation des risques chimiques.
- ✓ Personnes participant à l'évaluation des risques chimiques.

### ⇒ Programme

- ✓ Les dangers liés aux produits.
- ✓ La démarche d'évaluation du risque chimique.
- ✓ Exemples.
- ✓ Mise en application de la méthode de l'INRS

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques chimiques

**La gestion des produits dangereux.  
Savoir gérer les produits dangereux afin de protéger l'environnement, la santé  
et la sécurité des salariés.  
Réf. : G Pr Da**

### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître et maîtriser les exigences réglementaires relatives aux produits dangereux.
- ✓ Intégrer les exigences réglementaires dans le stockage, l'étiquetage, la manipulation, le transport, ... des produits dangereux.

### ⇒ **Prérequis**

Formation tout public.

### ⇒ **Participants**

- ✓ Les ingénieurs et techniciens en charge de la sécurité, de la santé et de l'environnement.
- ✓ Les responsables de production, les responsables sécurité-environnement.
- ✓ Tout responsable en charge d'une unité utilisant/stockant des produits dangereux.
- ✓ Les établissements publics, collectivités locales, industries, PME/PMI, artisans.
- ✓ Tous les secteurs d'activité.

### ⇒ **Programme**

- ✓ La connaissance des produits dangereux.
- ✓ L'étiquetage des produits dangereux.
- ✓ Les autres sources d'informations.
- ✓ Le stockage et le transfert des produits dangereux.
- ✓ Les règles de manipulation des produits dangereux.
- ✓ Les réglementations particulières concernant les produits dangereux.
- ✓ Les déchets issus des produits dangereux.

### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques chimiques

### **Etablir une stratégie de mesurage des expositions professionnelles aux Agents Chimiques Dangereux Réf. : Mes. Expo. ACD**

#### ⇒ **Objectifs**

Comprendre et intégrer les exigences réglementaires pour élaborer la stratégie de mesurage des ACD.

#### ⇒ **Prérequis**

Utilisateur ayant des connaissances des règles de classification des produits chimiques CLP.

#### ⇒ **Participants**

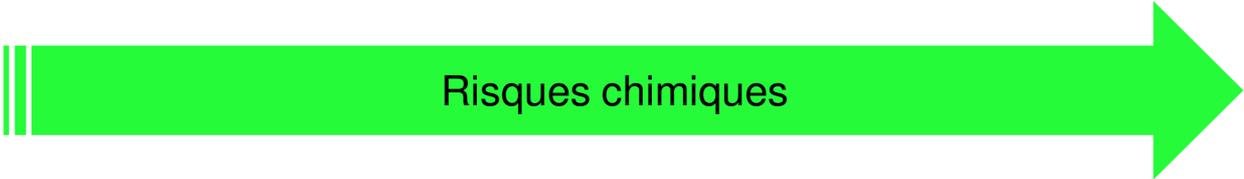
- ✓ Responsable de l'évaluation du risque chimique.
- ✓ Personnes participant à l'évaluation du risque chimique.

#### ⇒ **Programme**

- ✓ Audit de l'installation.
- ✓ Les exigences réglementaires relatives aux produits chimiques dangereux et au mesurage des ACD, les produits concernés.
- ✓ La démarche d'évaluation du risque chimique, la méthodologie à employer.
- ✓ Les règles de manipulation, de stockage et de transfert des produits chimiques.
- ✓ Les équipements de protections collectives et individuelles et leurs performances.
- ✓ Les produits à lister pour établir un programme de mesure des concentrations dans les atmosphères de travail.

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : de 2 à 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : de 678 à 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***



## Risques chimiques

### Comprendre et appliquer la classification et l'étiquetage des produits chimiques CLP Réf. : Etiq. CLP

#### ⇒ Objectifs

Comprendre et intégrer la nouvelle réglementation européenne CLP : nouvelle classification des produits chimiques issue du Système Global Harmonisé SGH.

#### ⇒ Prérequis

Avoir des notions en risque chimique.

#### ⇒ Participants

- ✓ Responsable de l'évaluation du risque chimique.
- ✓ Personnes participant à l'évaluation du risque chimique.

#### ⇒ Programme

- ✓ Présentation de la nouvelle réglementation européenne CLP.
- ✓ Présentation des nouvelles phrases et des nouveaux pictogrammes.
- ✓ Analyse des nouveaux critères de classification.
- ✓ Comparer l'ancienne classification et la nouvelle classification et impact sur l'étiquetage et les fiches de données de sécurité.

#### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Risques chimiques

### Comprendre les exigences de REACH en fonction de ses sources d'approvisionnement et types de produits fabriqués Réf. : Exig. REACH

#### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Comprendre la réglementation REACH concernant l'enregistrement des substances chimiques et les préparations.
- ✓ Savoir valider la conformité des fournisseurs.
- ✓ Connaître les restrictions liées aux SVHC.

#### ⇒ **Prérequis**

Personnel utilisant des produits chimiques.

#### ⇒ **Participants**

- ✓ Responsable de Service Achat et acheteur de produits chimiques.
- ✓ Importateur de substances ou préparations.
- ✓ Utilisateur ou formulateur en aval de substances ou préparations.
- ✓ Fabricant de substances chimiques.
- ✓ Importateur ou utilisateur d'articles pouvant contenir des substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

#### ⇒ **Programme**

- ✓ Présentation des exigences réglementaires.
- ✓ Les échéances d'enregistrement.
- ✓ Les autorisations et restrictions.
- ✓ La mise en application de REACH dans l'entreprise : les rôles des différents intervenants.
- ✓ Faire le point sur les déclarations concernant sur ses produits pour les enregistrements ou les pré-enregistrements.
- ✓ Cas des articles et la présence de SVHC.

#### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Risques chimiques

## Risques Gaz en laboratoires Réf. : Risq. Gaz Lab.

### ⇒ Objectifs

- ✓ Connaître les risques associés aux gaz utilisés dans les laboratoires d'analyses.
- ✓ Savoir manipuler les gaz de laboratoires en toute sécurité.
- ✓ Connaître l'installation de distribution des gaz, les systèmes de prévention des risques en place.
- ✓ Savoir raccorder les bouteilles de gaz à l'installation de distribution.

### ⇒ Prérequis

Formation adaptée à des techniciens de laboratoires.

### ⇒ Participants

Toute personne appelée à utiliser des gaz, ou manipuler des bouteilles de gaz (manutention, raccordement, ...) dans un laboratoire d'analyses.

### ⇒ Programme

*Partie théorique* : Connaître les risques associés aux gaz utilisés dans les laboratoires

- ✓ Savoir lire une Fiche de Données de Sécurité (FDS) ou l'étiquetage d'une bouteille de gaz.
- ✓ Savoir intervenir en cas d'anomalie ou accident.
- ✓ Analyse de modes opératoires existants.
- ✓ Connaître les équipements de sécurité de l'installation.

*Partie pratique* : Savoir manipuler les gaz de laboratoire en toute sécurité

- ✓ Observations d'un poste de travail dans le laboratoire.
- ✓ Savoir intervenir sur les installations pour mettre en sécurité.
- ✓ Exercice pratique de raccordement des bouteilles de gaz.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 0,5 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 170 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Transport de Matières Dangereuses TMD

## Transport de Marchandises Dangereuses - §1.3 de l'ADR Réf. :TMD

Nos formations sont conformes aux recommandations de l'ADR (Réglementation Européenne du Transport de Marchandises Dangereuses).

Ce module permet de se mettre en conformité avec le §1.3 de l'ADR qui précise que tout intervenant dans le flux logistique de marchandises dangereuses doit recevoir une formation régulièrement.

### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître les obligations réglementaires concernant le Transport de Marchandises Dangereuses.
- ✓ Connaître les protocoles de chargement et déchargement de ces matières.
- ✓ Connaître les contrôles obligatoires à effectuer et les équipements des véhicules requis.

### ⇒ **Prérequis**

Maîtrise de son poste de travail dans le flux logistique.

### ⇒ **Participants**

Toute personne s'incluant dans le flux logistique de marchandises dangereuses (achat, livraison, chargement, déchargement, emballage, expédition,...)

- ✓ Personnel appelé à effectuer des opérations de chargement/déchargement de MD.
- ✓ Personnel appelé à appliquer des procédures de réception de véhicules.
- ✓ Toute personne qui emballe ou étiquette une marchandise dangereuse destinée au transport.

### ⇒ **Programme**

Le module de formation est personnalisé à l'entreprise.

Il se compose d'une partie théorique et d'une partie pratique :

- ✓ Connaissances réglementaires : généralités sur l'ADR, rôle du Conseiller à la sécurité.
- ✓ Obligations, protocole de chargement / déchargement.
- ✓ Transport de vrac, citernes, colis.
- ✓ Exemple concret de situation de travail de l'entreprise.

### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 0,5 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 170 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Transport de Matières Dangereuses TMD

## Former le personnel réalisant les opérations de réception ou d'expédition et de matières dangereuses en application du règlement ADR Réf. : Form. pers. Reg. ADR

### ⇒ Objectifs

Connaître les principes essentiels liés à la réception / expédition de matières dangereuses.

### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

### ⇒ Participants

Personnel chargé de la réception et de l'expédition de matières dangereuses.

### ⇒ Programme

- ✓ Les obligations relatives à l'arrêté ADR.
- ✓ Les Matières Dangereuses sur site, leurs pictogrammes, leurs fiches de données de sécurité.
- ✓ Reconnaître les risques des produits chimiques, savoir s'en protéger.
- ✓ Les documents de transport de matières dangereuses.
- ✓ Connaître les exigences et les bonnes pratiques en matière de stockage.
- ✓ Mise en situation.
- ✓ Que faire en cas de déversement accidentel d'une matière dangereuse.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 680 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**



## Ergonomie

**Former le personnel aux gestes et postures et l'application pratique sur le poste de travail**  
**Réf. : Gest. Post.**

⇒ **Objectifs**

Adapter les gestes et postures et les bonnes pratiques ergonomiques sur son poste de travail.

⇒ **Prérequis**

Aucun prérequis.

⇒ **Participants**

Formation tout public.

⇒ **Programme**

- ✓ Observation du poste de travail.
- ✓ Définition des accidents du travail et maladies professionnelles.
- ✓ Aspects réglementaires.
- ✓ Présentation des gestes sûrs et postures correctes.
- ✓ Exercices pratiques en salle.
- ✓ Mise en application pratique sur les postes de travail.

⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ ***Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter***

# Ergonomie

## Prévention, sécurité physique et économie d'effort

Réf. : Prév. Sécu. Phys.

### ⇒ Objectifs

- ✓ Repérer les situations susceptibles d'entraîner des efforts inutiles ou excessifs, que ce soit au travail ou à l'extérieur de l'entreprise.
- ✓ Aborder les notions d'analyse de poste de travail en vue de leur optimisation (sécurité et performance).
- ✓ Connaître et mettre en œuvre les principes de base de sécurité physique et d'économie d'effort, en fonction de la situation rencontrée (techniques théoriques et pratiques).
- ✓ Contribuer à la prévention au sein de l'entreprise des accidents du travail et maladies professionnelles.

### ⇒ Prérequis

Toute personne dont la position de travail exige ponctuellement ou régulièrement des efforts physiques ou des sollicitations répétitives ou travaux de manutention manuelle.

### ⇒ Participants

Formation tout public.

### ⇒ Programme

- ✓ Termes et définitions : dangers, situations dangereuses, dommage, risque, accident / incident, accident du travail, maladie professionnelle, TMS.
- ✓ État des lieux : statistiques nationales, statistiques de l'entreprise (si possible et si disponible).
- ✓ Notions élémentaires d'anatomie, physiologie et pathologie : connaissances du corps humain (squelette, muscles, tendons, articulations, système nerveux, ...) et des risques et atteintes possibles pour le corps humain liés à l'activité physique.
- ✓ Principes de base de sécurité physique et d'économie d'effort : règles et exercices pratiques.
- ✓ Analyse de situation de travail : méthode d'analyse, identification des risques liés à son activité, recherche de pistes d'amélioration.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour sur deux demi-journées soit 7 heures de formation par session
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 10 stagiaires
- ✓ Coût : 339 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**



## Ergonomie

**Réaliser une approche comportementale sur un poste de travail en vue de maîtriser le facteur humain**  
Réf. : Ap. Comp. Post. Trav.

⇒ **Objectifs**

Maîtriser le facteur humain à l'origine des accidents du travail.

⇒ **Prérequis**

Aucun prérequis.

⇒ **Participants**

Opérateurs avec leur manager.

⇒ **Programme**

- ✓ 1<sup>er</sup> jour : Analyse ergonomique des postes de travail des participants avec réalisation de vidéo. Les stagiaires participent à un debriefing en salle.
- ✓ 2<sup>ème</sup> jour : Point réglementaire sur les accidents du travail et maladies professionnelles. Explication de la démarche, importance de la sécurité pour la direction. Analyse des gestes à risque et des gestes sûrs pour capitaliser sur les bonnes pratiques déjà en place.
- ✓ 3<sup>ème</sup> jour : Comprendre les gestes à risque et définir le plan d'actions prioritaires pour les prévenir. Mise en application sur les postes de travail.

⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

**NB** : cette formation peut être réalisée en 2 jours si le nombre de postes de travail est inférieur à 3.

# Ergonomie

**Former l'encadrement de terrain à identifier les pratiques sûres et les gestes à risque et comment agir pour faire évoluer les comportements**  
Réf. : Ident. Prat. sûres

## ⇒ Objectifs

- ✓ Savoir mettre en évidence une situation à risque.
- ✓ Savoir faire l'analyse d'une pratique de travail personnel.
- ✓ Savoir obtenir l'adhésion pour la mise en œuvre d'une attitude permettant de limiter la prise de risque.

## ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

## ⇒ Participants

- ✓ Manager et membres de la Direction.
- ✓ Responsable sécurité.

## ⇒ Programme

- ✓ Comprendre les fondements de la sécurité.
- ✓ Mise en situation, jeux de rôles.
- ✓ Comprendre ce qui influence le comportement.
- ✓ Savoir observer les risques sur le terrain, la chasse aux risques.
- ✓ Comment faire son observation pour faire changer le comportement : évaluer la situation, ouvrir le questionnement, ajuster le comportement, obtenir l'adhésion, l'engagement.
- ✓ Déterminer les alternatives à une pratique de travail personnel non sûr.
- ✓ Rappeler les règles et les bonnes pratiques.
- ✓ Faire prendre conscience que l'analyse de la situation de travail permet d'évoluer dans un environnement dans lequel inévitablement des risques persistent.

## ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**



# Ergonomie

## **Maîtriser les outils de management de la sécurité pour assurer sa responsabilité en matière de sécurité auprès de ses équipes**

Ref. : Manag. Sec.

### ⇒ **Objectifs**

- ✓ Connaître les exigences réglementaires et les responsabilités de chacun en matière de HSE.
- ✓ Identifier les risques et situations dangereuses.
- ✓ Savoir appliquer les actions adaptées.
- ✓ Savoir transmettre les bases HSE à leurs équipes (accueil au poste, fiche au poste, bases et consignes HSE).

### ⇒ **Prérequis**

- ✓ Connaître le module de formation d'accueil sécurité.
- ✓ Avoir déjà effectué une formation pour l'accueil sécurité au poste de travail.

### ⇒ **Participants**

- ✓ Manager et membres de la Direction.
- ✓ Manager d'équipe.

### ⇒ **Programme**

- ✓ Définition et évaluation des risques.
- ✓ Les obligations légales et responsabilités de chacun en sécurité.
- ✓ Connaissance de la démarche et des outils de prévention.
- ✓ La démarche de prévention.
- ✓ Connaissance théorique, mise en application aux postes de travail.
- ✓ Quizz d'évaluation.

### ⇒ **Modalités**

- ✓ Durée du stage : de 2 à 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 12 stagiaires
- ✓ Coût : de 678 à 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## Mettre en place un système de management de la Santé et Sécurité au Travail selon le référentiel ISO 45001

Réf. : ISO 45001

### ⇒ Objectifs

- ✓ Comprendre les exigences de la norme ISO 45001 et ses finalités.
- ✓ Identifier les actions à mettre en œuvre pour y répondre.
- ✓ Préparer la certification de l'organisme.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Responsables de système de management Santé-Sécurité au Travail nouvellement nommés.
- ✓ Groupes de pilotage des comités de direction impliqués dans la mise en place d'un système de management Santé-Sécurité au Travail.
- ✓ Responsables opérationnels devant se garantir de la santé et de la sécurité au travail.

### ⇒ Programme

- ✓ Contexte général de la création de la norme ISO 45001.
- ✓ Principes/philosophie et structure de ISO 45001.
- ✓ Terminologie, définitions et concepts clés.
- ✓ Contexte de l'organisme et parties intéressées.
- ✓ Domaine d'applications du SMS&ST.
- ✓ Leadership et participation des travailleurs.
- ✓ Planification.
- ✓ Support : ressources, compétence, sensibilisation, communication.
- ✓ Informations documentées.
- ✓ Réalisation des activités opérationnelles et situations d'urgence.
- ✓ Evaluation des performances et amélioration.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## Mettre en place un Systeme de Management Environnemental selon la norme ISO 14001v2015

Réf. : ISO 14001

### ⇒ Objectifs

- ✓ Comprendre les exigences de la norme ISO 14001 et ses finalités.
- ✓ Identifier les actions à mettre en œuvre pour y répondre.
- ✓ Préparer la certification de l'organisme.

### ⇒ Pré requis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Responsables de système de management Environnementaux.
- ✓ Groupes de pilotage des comités de direction impliqués dans la mise en place d'un système de management Environnemental.
- ✓ Responsables opérationnels impliqués dans la mise en place du système de management environnemental.

### ⇒ Programme

- ✓ Contexte général de l'évolution de la norme ISO 14001.
- ✓ Principes/philosophie et structure de ISO 14001.
- ✓ Terminologie, définitions et concepts clés.
- ✓ Contexte de l'organisme et parties intéressées.
- ✓ Domaine d'application du SMSE.
- ✓ Leadership.
- ✓ Planification et obligation de conformité.
- ✓ Support : ressources, compétence, sensibilisation, communication.
- ✓ Informations documentées.
- ✓ Réalisation des activités opérationnelles et situations d'urgence.
- ✓ Evaluation des performances et amélioration.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## Mettre en place un Systeme de Management Integre Qualite-Securite-Environnement selon les referentiels ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001

Ref. : M QSE

### ⇒ Objectifs

- ✓ Comprendre les exigences des referentiels et leurs finalites.
- ✓ Identifier les actions a mettre en oeuvre pour y repondre.
- ✓ Preparer la certification de l'organisme.

### ⇒ Prerequis

Connaissance d'une ou plusieurs des normes concernees.

### ⇒ Participants

- ✓ Responsables de systeme de management Integre QSE.
- ✓ Groupes de pilotage des comites de direction impliquees dans la mise en place d'un systeme de management Integre QSE.
- ✓ Responsables operationnels impliquees dans la mise en place du systeme de management integre QSE.

### ⇒ Programme

- ✓ Contexte general et evolution des normes.
- ✓ Principes/philosophie et structure des normes.
- ✓ Terminologie, definitions et concepts cles.
- ✓ Contexte de l'organisme et parties interessees.
- ✓ Domaine d'application du Systeme de Management Integre.
- ✓ Leadership.
- ✓ Planification.
- ✓ Support : ressources, competence, sensibilisation, communication.
- ✓ Informations documentees.
- ✓ Realisation des activites operationnelles et situations d'urgence.
- ✓ Evaluation des performances et amelioration.
- ✓ La demarche de certification.

### ⇒ Modalites

- ✓ Duree du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisee, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## Former ses auditeurs internes ISO 9001 et/ou ISO 14001 et/ou ISO 45001

Réf. : Form AQInt

### ⇒ Objectifs

Savoir auditer efficacement un système de management Qualité et/ou Environnement et/ou Santé-Sécurité selon les exigences du (des) norme(s) ISO 9001 et/ou ISO 14001 et/ou ISO 45001.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

Toute personne appelée à auditer le système de management et son organisme.

### ⇒ Programme

- ✓ Les enjeux et les principes du système de management Qualité et/ou Environnement et/ou Santé-Sécurité au Travail : comprendre et connaître les enjeux relatifs à la mise en place du système de management, principes essentiels du (des) norme(s).
- ✓ Les exigences du (des) norme(s) : découverte du (des) norme(s), les principales exigences légales en matière de santé et de sécurité, les principales exigences légales en matière d'environnement.
- ✓ Programmation et mise en œuvre de l'audit interne (ISO 19011) : comprendre et savoir mettre en œuvre les étapes de programmation et de réalisation des audits internes (de la planification jusqu'à la diffusion du rapport d'audit et au suivi de l'audit).
- ✓ Auditeur-compétence et savoir-être : comprendre les notions essentielles de compétences et de savoir être d'un bon auditeur, et notamment des notions telles que les bonnes attitudes et comportements à adopter, la bonne formulation des questions, la bonne formulation des écarts, ...

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : de 2 à 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : de 678 à 1017 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Mettre en place un Manuel d'Assurance de la Sécurité des Entreprises (MASE)

Réf. : MASE

### ⇒ Objectifs

- ✓ Comprendre les exigences du MASE et ses finalités.
- ✓ Identifier les actions à mettre en œuvre pour y répondre.
- ✓ Préparer la certification de l'organisme.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Responsables de la mise en place du MASE.
- ✓ Groupes de pilotage des comités de direction impliqués dans la mise en place du MASE.
- ✓ Responsables opérationnels impliqués dans la mise en place du MASE.

### ⇒ Programme

- ✓ Qu'est-ce que le MASE ?
- ✓ Terminologie, définitions et concepts-clés.
- ✓ Les principes du MASE : domaine d'application et objectifs, les objets traités (sécurité, hygiène, environnement), les relations donneurs d'ordre – entreprise intervenante, les engagements de l'entreprise intervenante, le processus de certification.
- ✓ Les exigences du MASE : les 5 axes du référentiel, l'engagement de la direction, la compétence et la qualification professionnelle, la préparation et l'organisation du travail, les contrôles, l'amélioration continue, exercice pratique d'identification des exigences, la check-list des exigences MASE.
- ✓ Le processus de certification : la revue documentaire, l'audit système, les audits terrains, les écarts, les actions de correction, les plans d'amélioration, la relation en situation d'audit, ...

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## Apprentissage de la norme NF EN ISO 9001. Normes NF EN ISO 9000 et 9001 Réf. : ISO 9001

### ⇒ Objectifs

Connaître les principes essentiels (ISO 9000) et les exigences (ISO 9001) des Systemes de Management de la Qualite (SMQ).

### ⇒ Prerequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Personnels appelles à prendre part à la mise en place, au deploiement, à l'animation ou à l'entretien d'un Systeme de Management de la Qualite (Responsables Qualite, Pilotes de processus, auditeurs internes, personnels impliques dans les demarches Qualite, ...).
- ✓ Dirigeants de PME ayant le projet de mettre en oeuvre un Systeme de Management de la Qualite (base ISO 9001) au sein de leur entreprise.

### ⇒ Programme

- ✓ Les fondements des Systemes de Management de la Qualite (ISO 9000) : les principes fondamentaux, la demarche SMQ, l'approche Processus, la modelisation d'un SMQ base sur les processus, le vocabulaire de la Qualite.
- ✓ Les exigences des Systemes de Management de la Qualite (ISO 9001) : la documentation, la responsabilite de la Direction, le management des ressources, la realisation du produit, la mesure, l'analyse et l'amelioration.
- ✓ Indicateurs et tableaux de bord : concept et mesure de la performance, le choix des indicateurs, la mise en oeuvre d'un tableau de bord, la communication associee.

### ⇒ Modalites

- ✓ Durée du stage : 3 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 5 stagiaires
- ✓ Coût : 850 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## LEAN Management

« L'entreprise performante »

Réf. : LEAN

### ⇒ Objectifs

Comprendre la raison d'être de la démarche de LEAN Management, et connaître la méthodologie ainsi que les outils de mise en œuvre de cette démarche.

### ⇒ Prérequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Personnels appelés à prendre part à la mise en place, au déploiement, à l'animation ou à l'entretien d'une démarche de LEAN Management (Responsables Méthodes, Responsables Qualité, Pilotes de processus, personnels impliqués dans les démarches LEAN, ...).
- ✓ Dirigeants de PME ayant le projet de mettre en œuvre une démarche de LEAN Management au sein de leur entreprise.

### ⇒ Programme

- ✓ La raison d'être d'une démarche de LEAN Management : présentation des notions essentielles pour comprendre la pertinence de la démarche LEAN au sein d'une entreprise.
- ✓ La méthodologie d'une démarche de LEAN Management : présentation de la démarche VSM (Value Stream Mapping), des processus, de la méthodologie de travail.
- ✓ Les outils d'une démarche de LEAN Management : présentation des principaux outils nécessaires à la conduite d'une démarche de LEAN Management au sein d'une entreprise (outils de progrès permanent, outils de perfectionnement).

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 5 stagiaires
- ✓ Coût : 600 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

# Systemes de Management

## Mettre en place un Systeme de Management de la Qualite selon la norme ISO 9001

Réf. : ISO 9001

### ⇒ Objectifs

- ✓ Comprendre les exigences de la norme ISO 9001 et ses finalités.
- ✓ Identifier les actions à mettre en œuvre pour y répondre.
- ✓ Préparer la certification de l'organisme.

### ⇒ Prerequis

Formation tout public.

### ⇒ Participants

- ✓ Responsables de système de management de la qualité.
- ✓ Groupes de pilotage des comités de direction impliqués dans la mise en place d'un système de management de qualité.
- ✓ Responsables opérationnels impliqués dans la mise en place du système de management de la qualité.

### ⇒ Programme

- ✓ Contexte général des évolutions de la norme ISO 9001.
- ✓ Principes/philosophie et structure de l'ISO 9001.
- ✓ Terminologie, définitions et concepts clés.
- ✓ Contexte de l'organisme et parties intéressées.
- ✓ Domaine d'application du SMQ.
- ✓ Leadership et participation des travailleurs.
- ✓ Planification.
- ✓ Support : ressources, compétence, sensibilisation, communication.
- ✓ Informations documentées.
- ✓ Réalisation des activités opérationnelles et situations d'urgence.
- ✓ Evaluation des performances et amélioration.
- ✓ La démarche de certification ISO 9001.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 2 jours
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 8 stagiaires
- ✓ Coût : 678 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Formation Initiation G Suite (Ex Google Apps)

Réf. : G Suite

### ⇒ Objectifs

- ✓ Assimiler les fonctionnalités majeures de G Suite : messagerie universelle d'entreprise, agendas partagés, vidéos et documents partagés, mobilité, outils web / intranet / extranet, messagerie instantanée avec voix et visio, et bien plus.
- ✓ Pratiquer la puissance du travail collaboratif en ligne.
- ✓ Permettre à l'utilisateur d'organiser sa messagerie.

### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

### ⇒ Participants

Tout public.

### ⇒ Programme

- ✓ Concepts.
- ✓ Gmail et Gtalk.
- ✓ Google Agenda.
- ✓ Google Groupes.
- ✓ Google Docs.
- ✓ Google Sites – iGoogle (en option : 1 journée supplémentaire)

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires (minimum 2)
- ✓ Coût : 215 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Formation initiation informatique

Réf. : Windows

### ⇒ Objectifs

Se familiariser avec les principes fondamentaux d'utilisation de Windows, de la navigation internet et de la messagerie.

### ⇒ Prérequis

Aucun prérequis.

### ⇒ Participants

Tout public.

### ⇒ Programme

- ✓ Prise en main de l'interface utilisateur.
- ✓ L'intérêt du menu contextuel, le bureau, la barre de tâches, manipulation des icônes, les menus déroulants.
- ✓ Le travail avec plusieurs applications.
- ✓ Le poste de travail.
- ✓ Les unités de stockage.
- ✓ Impression.
- ✓ Configuration.
- ✓ Accessoires.
- ✓ Environnement de l'utilisateur.
- ✓ Naviguer sur l'Internet.
- ✓ Utilisation de la barre de navigation.
- ✓ Rechercher une information et une image à partir d'un moteur de recherche.
- ✓ Utiliser une messagerie : création et envoi d'un message, lire-répondre-transférer un message, ouvrir un fichier joint, copier-coller de l'information.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires (minimum 2)
- ✓ Coût : 215 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## Formation Office 2019

Réf. : Office 365

### ⇒ Objectifs

- ✓ Se familiariser sur la nouvelle interface graphique d'Office 2016.
- ✓ Gagner en efficacité en mettant à profit les nouvelles fonctions fondamentales d'Excel, Word et PowerPoint.

### ⇒ Prérequis

Notion de base bureautique.

### ⇒ Participants

Utilisateur Office.

### ⇒ Programme

- ✓ Découvrir le concept de la Galaxie Office 2016.
- ✓ Personnaliser mon environnement de travail : configurer la barre d'état des différentes applications bureautiques, découvrir et utiliser les « galeries », choisir le type d'enregistrement des fichiers appliqués par défaut.
- ✓ Excel : formules de calcul, utilisation des noms dans les formules pour les rendre plus lisibles, les fonctions intégrées et leur nouvelle présentation, les nouvelles fonctionnalités des graphiques, la gestion de listes d'informations et les outils du Tableau Croisé Dynamique.
- ✓ Word : utilisation des styles rapides pour la mise en forme des titres de documents, les blocs de construction de texte pour éviter la re-saisie de textes récurrents, les modèles de document et comment les utiliser.
- ✓ PowerPoint : l'environnement de travail, les masques de diapositives et leur utilisation, les nouveaux effets graphiques et le traitement des images.
- ✓ Contrôle des acquis.

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires (minimum 2)
- ✓ Coût : 215 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**

## QGIS Niveau 1

Réf. : QGIS Niveau 1

### ⇒ Objectifs

- ✓ Présentation d'un SIG.
- ✓ Présentation de l'interface QGIS.
- ✓ Présentation de l'espace de travail et enregistrement.

### ⇒ Prérequis

Connaissances de base en « géomatique et SIG », avoir installé QGIS sur son ordinateur.

### ⇒ Participants

Toute personne qui est appelée à créer ponctuellement des cartes ou à visionner des couches SIG.

### ⇒ Programme

- ✓ Visualiser des données raster.
- ✓ Modifier le système de coordonnées d'une couche.
- ✓ Visualiser des données vecteur.
- ✓ Créer des données vecteur.
- ✓ Modifier des données.
- ✓ Savoir modifier une couche.
- ✓ Savoir trouver les principales données.
- ✓ Savoir utiliser les flux WMS et WFS.
- ✓ Savoir transformer un tableau de données en une couche.
- ✓ Savoir visualiser un tableau de données.
- ✓ Connaître les possibilités de QGIS.
- ✓ Savoir ouvrir et utiliser la mise en page.
- ✓ Savoir créer une représentation cartographique simple.
- ✓ Maîtriser la règle TOLES(AN).

### ⇒ Modalités

- ✓ Durée du stage : 1 jour
- ✓ Nombre maximum de stagiaires par session : 6 stagiaires
- ✓ Coût : 215 euros HT par personne dans nos locaux
- ✓ **Formation personnalisée, en intra-entreprise : nous consulter**