

FORMATION PROFESSIONNELLE

SUBSTANCES TOXIQUES, COMPRENDRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES : LES BASES DE LA TOXICOLOGIE

PUBLIC

- Responsable HSE et affaire réglementaires
- Responsable de laboratoire
- Rédacteur de FDS
- Hygiéniste
- Ingénieur chimiste
- Médecin du travail
- IPRP
- Et autres acteurs de la prévention

OBJECTIFS

- Acquérir des notions de bases en chimie, biologie et écotoxicologie
- Comprendre le lien entre la forme chimique d'un polluant et sa toxicité
- Comprendre le lien entre les paramètres environnementaux et la toxicité d'un polluant
- Suivre le cheminement intellectuel de l'évaluation des risques grâce à différents exemples

CONTENU

- Chimie :
 - Définitions et notions de bases
 - Spéciation des métaux
 - Importance des propriétés physicochimiques dans les processus toxiques
- Biologie :
 - Notions de base sur la cellule
 - Les principales fonctions cellulaires impactées par les contaminants
- Écotoxicologie :
 - Définitions et notions de bases
 - Évaluation des risques
- Les risques liés au Pb, Cd, Hg et As

TÉMOIGNAGE

" J'ai vécu une formation concrète et opérationnelle, qui allie la chimie, la biochimie, l'environnement et la toxicologie à l'aide d'outils faciles à mettre en oeuvre au sein de nos entreprises et pour nos clients."

Sarah DOGNIN CRUISSAT - Dr en pharmacie

INFORMATIONS PRATIQUES


Cette formation est placée sous la responsabilité d'**André PICOT** (Toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS et président de l'ATC-Paris)

Elle aura lieu si le nombre d'inscrits est supérieur ou égal à 5

RENDEZ-VOUS

 06 au 09 février 2018

 AFBB : 9 bis rue Gérando
75009 PARIS

 Possibilité de suivre la formation en intra-entreprise sur demande

INSCRIPTION

 Jennifer OSES

 07 85 15 72 51

 jennifer_oses.atc@orange.fr

 www.atctoxicologie.fr > Nos formations > Modalités d'inscription

ANCIENS PARTICIPANTS



L'ORÉAL
PARIS

QUARKS
SAFETY

SAFRAN THALES

SUBSTANCES TOXIQUES, COMPRENDRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES : LE PASSAGE DANS L'ORGANISME

PUBLIC

- Responsable HSE et affaire réglementaires
- Responsable de laboratoire
- Rédacteur de FDS
- Hygiéniste
- Ingénieur chimiste
- Médecin du travail
- IPRP
- Et autres acteurs de la prévention

OBJECTIFS

- Comprendre les différentes voies de pénétration des contaminants
- Connaître les mécanismes de défenses de l'organisme
- Comprendre les conséquences de certaines intoxications
- Comprendre ce que sont les polymères et leurs risques associés

CONTENU

- Contamination par voie digestive, respiratoire et cutanée
- Les principaux moyens de défenses de la voie respiratoire
- La destinée des contaminants dans l'organisme :
 - Absorption
 - Distribution
 - Biotransformation
 - Élimination
- Les mécanismes de toxicité des produits chimiques
- Les complications neurologiques d'une intoxication
- Les risques des polymères

TÉMOIGNAGE

" J'ai vécu une formation concrète et opérationnelle, qui allie la chimie, la biochimie, l'environnement et la toxicologie à l'aide d'outils faciles à mettre en oeuvre au sein de nos entreprises et pour nos clients."

Sarah DOGNIN CRUISSAT - Dr en pharmacie


INFORMATIONS PRATIQUES


Cette formation est placée sous la responsabilité d'**André PICOT** (Toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS et président de l'ATC-Paris)

Elle aura lieu si le nombre d'inscrits est supérieur ou égal à 5

RENDEZ-VOUS

 09 au 13 avril 2018

 AFBB : 9 bis rue Gérando
75009 PARIS

 Possibilité de suivre la formation en intra-entreprise sur demande

INSCRIPTION

 Jennifer OSES

 07 85 15 72 51

 jennifer_oses.atc@orange.fr

 www.atctoxicologie.fr > Nos formations > Modalités d'inscription

ANCIENS PARTICIPANTS



L'ORÉAL
PARIS

QUARKS
SAFETY

SAFRAN THALES

SUBSTANCES TOXIQUES, COMPRENDRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES : LES FONDAMENTAUX

PUBLIC

- Responsable HSE et affaire réglementaires
- Responsable de laboratoire
- Rédacteur de FDS
- Hygiéniste
- Ingénieur chimiste
- Médecin du travail
- IPRP
- Et autres acteurs de la prévention

OBJECTIFS

- Maîtriser les définitions : danger, risques, expositions, impacts
- Améliorer son évaluation et sa gestion du risque chimique en entreprise
- Comprendre les mécanismes de toxicité
- Trouver des sources et références de qualité

CONTENU

- Sources et origines des contaminants : Pesticides, amiante, benzène, hexane, métaux, ...
- Notions de danger / Risques / Impacts / Période de vulnérabilité
- Risques sur la santé et l'environnement
- Effets néfastes des produits chimiques
 - La toxicocinétique des contaminants (Biodisponibilité, absorption, distribution, dégradation et excrétion)
 - La toxicodynamique des contaminants (Dommages, compensation, réparation, ...)
 - Neurotoxicité (DDT, pyréthrinés, alcaloïdes)
 - Effets transgénérationnels / Génotoxiques et Cancérogènes / Immunotoxiques
- Exemples de contaminants : pesticides, métaux traces toxiques, amiante, benzène, silice cristalline, ...

TÉMOIGNAGE




" J'ai vécu une formation concrète et opérationnelle, qui allie la chimie, la biochimie, l'environnement et la toxicologie à l'aide d'outils faciles à mettre en oeuvre au sein de nos entreprises et pour nos clients. "

Sarah DOGNIN CRUISSAT - Dr en pharmacie





INFORMATIONS PRATIQUES

Cette formation est placée sous la responsabilité d'André PICOT (*Toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS et président de l'ATC-Paris*)
Elle aura lieu si le nombre d'inscrits est supérieur ou égal à 5

RENDEZ-VOUS

-  04 mai au 08 juin 2018
-  AFBB : 9 bis rue Gérando
75009 PARIS
-  Possibilité de suivre la formation en intra-entreprise sur demande

INSCRIPTION

-  Jennifer OSES
-  07 85 15 72 51
-  jennifer_oses.atc@orange.fr
-  www.atctoxicologie.fr > Nos formations > Modalités d'inscription

SUBSTANCES TOXIQUES, COMPRENDRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES : LES SOLS & LES TOXIQUES EN MILIEU DE TRAVAIL

PUBLIC

- Responsable HSE et affaire réglementaires
- Responsable de laboratoire
- Rédacteur de FDS
- Hygiéniste
- Ingénieur chimiste
- Médecin du travail
- IPRP
- Et autres acteurs de la prévention

OBJECTIFS

- Améliorer ses connaissances sur la toxicité des mines
- Comprendre l'évaluation quantitative des risques sanitaires
- Comprendre les mécanismes de toxicité de certains éléments traces toxiques
- Comprendre les mécanismes de toxicité de certains gaz

CONTENU

- Contamination des sols
 - Comportement des polluants dans les sols
 - Pollution minière : exemple du site de Saint Félix de Pallière
 - Le Cu, Cr, As et Sb dans les sols
 - Les métaux de transition dans les sols (Co, Ni et Mn)
 - Évaluation des risques de la pollution des sols (Analyses chimiques et réglementation)
- Des toxiques en milieu de travail
 - Les gaz : CO, SO₂, O₃, H₂S et H₂
 - Les solvants et leurs produits de substitutions

TÉMOIGNAGE




" J'ai vécu une formation concrète et opérationnelle, qui allie la chimie, la biochimie, l'environnement et la toxicologie à l'aide d'outils faciles à mettre en oeuvre au sein de nos entreprises et pour nos clients. "

Sarah DOGNIN CRUISSAT - Dr en pharmacie





INFORMATIONS PRATIQUES

Cette formation est placée sous la responsabilité d'André PICOT (*Toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS et président de l'ATC-Paris*)
Elle aura lieu si le nombre d'inscrits est supérieur ou égal à 5

RENDEZ-VOUS

-  24 au 28 septembre 2018
-  AFBB : 9 bis rue Gérando
75009 PARIS
-  Possibilité de suivre la formation en intra-entreprise sur demande

INSCRIPTION

-  Jennifer OSES
-  07 85 15 72 51
-  jennifer_oses.atc@orange.fr
-  www.atctoxicologie.fr > Nos formations > Modalités d'inscription

SUBSTANCES TOXIQUES, COMPRENDRE POUR PRÉVENIR LES RISQUES : ÉVALUATIONS DES RISQUES PROFESSIONNELS ET ENVIRONNEMENTAUX

PUBLIC

- Responsable HSE et affaire réglementaires
- Responsable de laboratoire
- Rédacteur de FDS
- Hygiéniste
- Ingénieur chimiste
- Médecin du travail
- IPRP
- Et autres acteurs de la prévention

OBJECTIFS

- Comprendre comment sont fixés les VTR, HBGV et DJA
- Comprendre l'évaluation des risques
- Améliorer sa prévention des risques
- S'initier au nanomonde

CONTENU

- Évaluation des risques toxiques et environnementaux :
 - Les solvants organiques
 - Les médicaments
 - Les pesticides
 - L'approche de la DJA, des VTR et HBGV
- La prévention des risques par inhalation via la modélisation
- Les nanomatériaux :
 - Leur présence dans les produits du quotidien
 - La prévention des risques
 - L'exemple du nanoargent
- La santé environnementale et évaluation des risques : le point de vue d'un écocitoyen

TÉMOIGNAGE

" J'ai vécu une formation concrète et opérationnelle, qui allie la chimie, la biochimie, l'environnement et la toxicologie à l'aide d'outils faciles à mettre en oeuvre au sein de nos entreprises et pour nos clients."

Sarah DOGNIN CRUISSAT - Dr en pharmacie


INFORMATIONS PRATIQUES


Cette formation est placée sous la responsabilité d'**André PICOT** (Toxicochimiste, directeur de recherche honoraire du CNRS et président de l'ATC-Paris)

Elle aura lieu si le nombre d'inscrits est supérieur ou égal à 5

RENDEZ-VOUS

 12 au 16 novembre 2018

 AFBB : 9 bis rue Gérando
75009 PARIS

 Possibilité de suivre la formation en intra-entreprise sur demande

INSCRIPTION

 Jennifer OSES

 07 85 15 72 51

 jennifer_oses.atc@orange.fr

 www.atctoxicologie.fr > Nos formations > Modalités d'inscription

ANCIENS PARTICIPANTS



L'ORÉAL
PARIS

QUARKS
SAFETY

SAFRAN THALES