

Ergototoxicologie : comment prévenir le risque chimique en situation réelle de travail ?

Ergonomie & Toxicologie – Prévention du risque chimique



PUBLIC

- Médecin du travail
- IPRP
- IDEST
- HSE

INTERVENANTS

- Toxicologue industriel
- Ergonome européen®

SESSION INTER-ENTREPRISES

DUREE

4 jours

DATES

[Télécharger le calendrier](#)

LIEU

Locaux de l'ASTI, Toulouse

TARIF

[Télécharger le calendrier](#)

SESSION

INTRA-ENTREPRISE

Possibilité de réserver la session exclusivement aux salariés de votre entreprise

DPC Médecins

Soumis à validation auprès de l'ANDPC

Accessibilité – PSH

- Locaux de l'ASTI accessibles PMR
- Merci de nous contacter pour évaluer les possibilités d'adaptation

Certifications

Certification Qualiopi délivrée à l'ASTI au titre de la catégorie « Actions de formation »



VOS CONTACTS

Nos chargés de formation sont à votre écoute

Tél. : 05 34 63 84 30

E-mail : formation@ast-i.org

Adresse : 14, rue Michel Labrousse - 31100 Toulouse

Objectifs

La formation vise à décliner le modèle, la démarche et les outils proposés par l'ergototoxicologie pour promouvoir une prévention opérante du risque toxique en situation de travail.

- Comprendre les limites du modèle universel de gestion du risque chimique
- S'approprier le modèle de prévention proposé par la démarche en ergototoxicologie
- S'appuyer sur des outils d'intervention et une méthodologie
- Éprouver l'acquisition de ces 3 objectifs dans la conduite d'une étude de cas in situ

Programme

MODULE 1

Introduction générale

- A l'origine de l'ergototoxicologie, un modèle dominant de la prévention du risque chimique inopérant et limitatif :

- l'évaluation réglementaire par la VLEP et les seuils
- Le choix des EPI / EPC

- L'histoire et le développement de l'approche ergototoxicologique

Focus sur les concepts théoriques nécessaires pour appréhender les situations de travail exposants au risque chimique

- L'analyse toxicologique et les propriétés physico-chimiques des substances/procédés/produit : relation dose/effet, voies d'absorption, effets sur la santé
- Les variabilités / les aléas organisationnels, techniques et environnementaux : situations / poste, prescrit / réel
- Les régulations / les représentations et la perception du risque chimique / les stratégies mises en place, les co-activités / coexpositions



En s'appuyant sur des interventions conduites couplant analyse de l'activité et analyse toxicologique

MODULE 2

Focus sur les problématiques rencontrées, les besoins formulés où l'approche ergototoxicologique peut être mobilisée : l'analyse de la demande et la construction sociale de l'intervention

- Par le médecin du travail / son équipe : maladie professionnelle déclarée, plaintes et des gênes remontées, symptômes cliniques constatés, maintien d'un salarié...
- Par l'entreprise : suite à des métrologies conduites, introduction d'un nouveau produit, changement de procédé, conception d'un nouvel espace...

Focus sur la méthodologie et les outils pour l'action : définition, objectifs, analyse critique

- Les outils d'investigation : visite préalable, observations des situations de travail, auto-confrontation croisée collective
- La métrologie environnementale
- La biométrologie
- La cardiofréquencemétrie
- L'analyse et le traitement des données : CAPTIV
- Formes, formats et stratégies de restitution



Actions de prévention et de transformation opérantes



➤➤➤ MODULE 3 :

Présentation obligatoire par chaque participant d'une action conduite (ou bien initiée voire questionnée...) en reprenant le modèle, la démarche et les outils de l'approche ergotoxicologique

- Énoncé de la problématique / Demande formulée / Besoin identifié
- Investigations menées ou à mener
- Outils utilisés ou envisagés
- Difficultés rencontrées / Interrogations soulevées
- Suites à donner / Prochaines étapes

Apports complémentaires des formateurs en fonction des besoins formulés à l'issue des 2 premiers jours

- Apports de connaissances sur un secteur d'activité, une catégorie de substance/produit chimique
- Apports méthodologiques

Prérequis

Avoir des notions de base en prévention des risques professionnels

Méthodes pédagogiques

- Exposés théoriques
- Interactions entre les participants et les formatrices
- Exercices pratiques construits à partir de situations réelles vécues par les formatrices

Suivi et modalités d'évaluation

- Auto-évaluation (quiz)
- Étude de cas conduite entre les 2 premiers jours et les 2 derniers jours, présentée à l'oral devant les autres participants et les formateurs
- Support de cours inclus
- Attestation de fin de stage



Délai d'accès à la formation

Formation réalisable en session intra-entreprise

Possibilité de réserver la session de formation uniquement à vos salariés et d'adapter le contenu du programme aux caractéristiques de votre structure.

- Session inter-entreprises : inscription au plus tard 5 jours avant le démarrage de la formation, sous réserve de disponibilité
- Session en intra-entreprise : mise en œuvre possible sous 3 mois à compter de la date de signature du contrat

Envie d'être informé de nos prochaines sessions de formation ?

- Page [LinkedIn](#)
- Site internet <https://ast-i.org/>