

L'ergotoxicologie est un domaine de spécialisation de l'ergonomie qui contribue à la prévention des risques chimiques. L'ergotoxicologie est donc à ce titre une technologie transdisciplinaire qui va chercher à identifier les situations d'exposition à des dangers, caractériser les déterminants de ces situations et développer avec les acteurs impliqués (travailleurs, encadrement, techniciens et ingénieurs HSE, médecin du travail, toxicologues, hygiénistes industriels, représentants du personnel, etc.) des solutions de prévention. Ces solutions viseront à supprimer les dangers et les expositions.

Cette formation s'adresse à la diversité des acteurs concernés par le risque chimique. Elle sera dispensée conjointement par les enseignants du département HSE de l'IUT de l'université de Bordeaux et par les intervenants de l'Association Santé Travail Interservices (ASTI) de Toulouse.

Elle alternera des exposés fondamentaux et un accompagnement des acteurs participants dans des interventions ciblées « risques chimiques » au sein de l'entreprise.

S'agissant d'une formation/action, elle se compose de 3 étapes :

- Un apport de connaissances et de méthodologies pendant 3 jours ;
- Un travail concret sur le terrain par le stagiaire ;
- Un apport complémentaire en connaissances ou en méthodologies et un accompagnement pour aider à traiter les données recueillies, pendant 2 jours.

L'IUT de Bordeaux organise une formation/action en ergo toxicologie les 4-5-6 Février 2019 et les 15-16 mai 2019.

Au terme de leur formation les participants seront capables :

- D'utiliser les informations de base en toxicologie industrielle et en ergonomie pour aborder une intervention ergotoxicologique,
- De comprendre le modèle ergotoxicologique pour le mettre en œuvre en situation,
- De définir une situation de travail à risque chimique et d'en rechercher les déterminants techniques, organisationnels et humains par l'analyse de l'activité,
- De conduire une intervention ergotoxicologique : formulation de la demande, organisation de l'intervention (choix justifié de la (des) situation(s) à analyser, détermination et réunion des moyens et des expertises extérieures éventuellement nécessaires, dimensionnement de l'intervention), formulation du diagnostic et des pistes d'amélioration.

Alain Garrigou

Professeur des universités en ergonomie

Département Hygiène, Sécurité & Environnement, IUT,

& Bordeaux Population Health Center - Inserm U1219

Equipe EPICENE (Epidémiologie des cancers et Expositions environnementales)

Pilote de la commission HSCT de l'IUT de Bordeaux

Président du collège des enseignants/chercheurs en ergonomie <http://www.ce2-ergo.fr>

Président du comité scientifique du Parcours doctoral national en santé au

travail <https://www.ehesp.fr/recherche/doctorat/parcours-doctoral-national-en-sante-travail/#gouvernance>