



**l'Assurance
Maladie**

RISQUES PROFESSIONNELS

Caisse régionale
Île-de-France



**Laboratoire
de toxicologie industrielle (LTX)**

NOTRE MISSION

Le laboratoire de toxicologie industrielle (LTX) intervient **en entreprise et sur chantier** pour estimer l'exposition des salariés aux **risques chimiques professionnels**.

Ses objectifs :

- ⊙ estimer l'exposition des salariés aux substances dangereuses ;
- ⊙ préconiser des mesures de prévention adaptées ;
- ⊙ contribuer à la réduction des maladies professionnelles ;
- ⊙ aider les entreprises à améliorer durablement leurs conditions de travail.



NOS DOMAINES D'INTERVENTION

Le laboratoire de toxicologie industrielle met son expertise au service de la prévention des risques chimiques :

- **métrologie atmosphérique** : prélèvements d'air ambiant et mesures en temps réel ;
- **analyse de produits** : recherche de substances dangereuses (ex : amiante, plomb) ;
- **prélèvements surfaciques** : mesure de la contamination de surface afin de préconiser des mesures de prévention adaptées et sensibiliser aux bonnes pratiques d'hygiène.

Chaque mission est adaptée au contexte de l'entreprise et aux risques spécifiques identifiés.



NOS MOYENS TECHNIQUES

Pour garantir des diagnostics précis, le laboratoire de toxicologie industrielle dispose de **matériels de prélèvement et d'analyse de haute performance** :



- ⊗ appareils de prélèvements atmosphériques et de mesures en temps réel ;
- ⊗ appareils de chromatographie en phase gazeuse et liquide ;



- ⊗ spectromètre à plasma à couplage inductif (ICP) pour l'analyse des métaux ;



- microscope électronique à transmission pour l'observation et l'analyse de fibres et particules ;



- logiciels spécialisés pour le traitement des données de mesures.

Les équipements sont régulièrement contrôlés et vérifiés, en interne et par des organismes externes accrédités.



NOS INTERVENTIONS

En soutien aux unités internes de la Cramif et au profit de partenaires externes (services de prévention, santé au travail, direction régionale de l'économie, de l'emploi, du travail et des solidarités (DRIEETS), partenaires sociaux, etc.), le laboratoire de toxicologie industrielle :

- ⊗ réalise des **campagnes de mesures** aux postes de travail ;
- ⊗ analyse et traite les **données d'exposition** recueillies ;
- ⊗ rédige des **rapports techniques** assortis de recommandations de prévention ;
- ⊗ participe à des **programmes nationaux de prévention** de l'Assurance Maladie – Risques professionnels ;
- ⊗ collabore avec le **centre de mesures et de contrôles physiques** dans le cadre de campagnes inter-unités ;
- ⊗ **valorise les retours d'expérience** via des articles, colloques, conférences et participe à des groupes de travail avec l'institut national de recherche et de sécurité (INRS).

Le laboratoire de toxicologie industrielle s'inscrit ainsi dans une dynamique constante d'amélioration des conditions de travail et de prévention des pathologies professionnelles liées aux expositions chimiques.

Pour en savoir plus,
rendez-vous sur : **cramif.fr**

Laboratoire de toxicologie industrielle (LTX)

Nous contacter :

✉ preventionltx.cramif@assurance-maladie.fr

☎ 01 40 05 37 21

