

Industriels (pharmaceutique, microélectronique, aéronautique...), **laboratoires de recherche...**
De l'étude aux travaux de décontamination, CURIUM vous accompagne dans vos projets de décontamination, via des solutions adaptées à vos besoins.



TRAITEMENT DES CONTAMINANTS À HAUTS RISQUES

- **Cancérogène**, mutagène, reprotoxique
- Composés hautement **réactifs** (poussières explosives, ammoniac) et **allergènes**
- Composés **radioactifs** (à très faible activité)
- Bactéries dangereuses, **moisissures**, spores (staphylocoque doré, aspergillus, clostridium difficile, légionnelle), protéines infectieuses (prion).

UNE ÉTUDE DE DÉCONTAMINATION CLÉ EN MAIN

- **Évaluation de la contamination** des installations, des gaines et unités de traitement de l'air
- Constitution d'une **équipe technique**
- Elaboration du **plan d'intervention**
- **Protocole de validation** de la décontamination (description des molécules à tracer, procédure d'échantillonnage, méthodes analytiques, localisation des prélèvements, quantité admissible restante)
- **Définition du plan de décontamination**
- Mise en place des **procédures de décontamination adaptées** pour les activités périodiques
- **Plan d'inspection** ou de surveillance
- Conception de kits d'intervention adaptés



L'EXPERTISE IN SITU DE NOS CHIMISTES POUR VOS TRAVAUX DE DÉCONTAMINATION ET PRÉVENTION

Lieux d'intervention : unité de production, équipements (lyophilisateur, lit fluidisé, boîte à gants, réfrigérateurs, autoclaves, hottes...), **salles** (plafonds, murs, sols).

→ **Nos méthodes d'intervention :**

- **Dépollution et décontamination des équipements, des conduits et unités de traitement de l'air**, des dépoussiéreurs
- Collecte interne des déchets industriels et filières de traitement appropriées

→ **Travaux de prévention:**

- **Revêtement** des éléments du système de traitement de l'air avec un produit anti-bactéries/anti-moisissures/anticorrosif
- Equipement photocatalytique de désinfection
- Activités périodiques de décontamination
- Réalisation des **contrôles périodiques**
- Fourniture de **kits d'intervention adaptés**



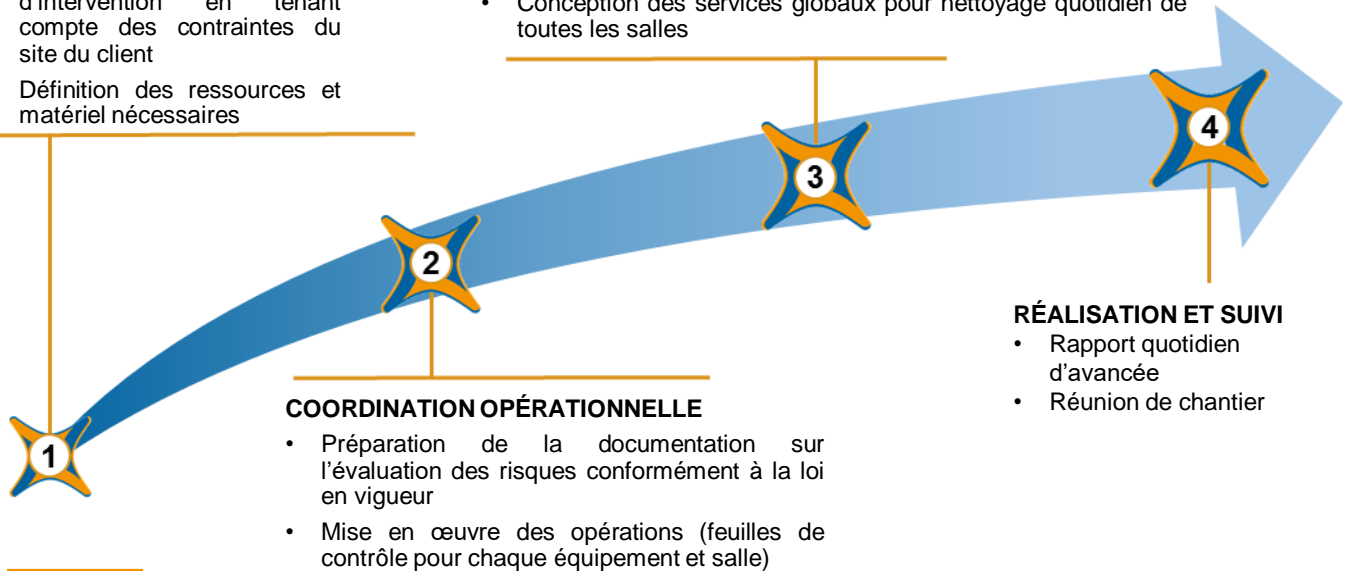
UNE GESTION DE PROJET EN TOUTE SÉCURITÉ

PRÉPARATION EN AMONT

- Élaboration du planning d'intervention en tenant compte des contraintes du site du client
- Définition des ressources et matériel nécessaires

COORDINATION IN SITU

- Gestion de la coopération avec les différents services du client
- Mise en place des mesures de sécurité adaptées au site
- Conception des services globaux pour nettoyage quotidien de toutes les salles



COORDINATION OPÉRATIONNELLE

- Préparation de la documentation sur l'évaluation des risques conformément à la loi en vigueur
- Mise en œuvre des opérations (feuilles de contrôle pour chaque équipement et salle)

RÉALISATION ET SUIVI

- Rapport quotidien d'avancée
- Réunion de chantier

NOS RÉFÉRENCES



Étude et travaux de décontamination sur une unité entière de production. Décontamination et démantèlement du système de traitement de l'air, de dépoussiéreurs, d'équipements de production et remise à blanc des salles.

Activité du client : industrie pharmaceutique.

1,7 km de réseaux de gaines décontaminés (gainés du système de traitement de l'air, égouttures et extracteurs)

Plus de 3 600 heures

Type de contamination : principes actifs

2 experts chimistes sur site

2 semaines d'intervention

Type de contamination : arsenic



Décontamination arsenic et élimination d'une hotte. Élimination des déchets conditionnés.

Activité du client : industrie microélectronique.