

SOLUTIONS

DE CARACTÉRISATION ET D'ESSAIS

LABORATOIRE/PILOTE

VOUS ÊTES CONCERNÉS



VOS CHALLENGES

- › Trouver une solution de gestion de produits inconnus ou matrices complexes
- › Développer des méthodes de traitement à façon
- › Caractériser des produits ou contaminants complexes

NOS SOLUTIONS

SOLUTIONS FIXES OU MOBILES

CURIUM vous propose des solutions d'analyses in-situ et ex-situ performantes pour répondre à vos besoins. Dotée d'une équipe d'études expérimentée et innovante dans la caractérisation et les essais, nous sommes en mesure de vous accompagner grâce à notre laboratoire interne, basé à Montagny (Rhône) et/ou notre laboratoire mobile, dimensionné en fonction de vos projets.

CARACTÉRISATIONS ET ESSAIS SUR-MESURE

- › Recueil de vos justes besoins
- › Etudes clé en main
- › Méthodologie itérative d'analyses (instantanées et de précision)
- › Interprétation des résultats, adaptée à votre projet
- › Essais réalisés à façon dans une perspective d'industrialisation
- › Conseils de nos experts chimistes, déchets et radioactivité

100 m²

DE LABORATOIRE INTERNE
Composé d'une zone analyse et d'un pilote

25 m²

DE LABORATOIRE MOBILE

NOS MATRICES :

SOLIDES, LIQUIDES ET GAZEUSES

PRODUITS :

CHIMIQUES, FAIBLEMENT RADIOACTIFS,
DANGEREUX TOUS TYPES

ASSISTANCE MAITRISE D'OUVRAGE/MAITRISE D'ŒUVRE

Notre équipe vous accompagne pour vos projets R&D en mettant en place des méthodes d'analyses et d'essais, adaptées à vos objectifs.

- › Développement de méthodes d'analyse sur des molécules ou dans des matrices complexes.
- › Essais pilotes pour le traitement de vos déchets dangereux.
- › Optimisation de vos procédés

NOS MOYENS D'ANALYSE

- › Méthodes et matériels de préparation des échantillons (minéralisateur à micro-onde,...)
- › Analyses instantanées : analyseur de vapeur mercure portatif, Spectromètre FX, kit rapides chimiques et pyrotechniques, appareils de mesure alpha, bêta, gamma, mercure, COV....
- › Analyses de précision : GC-MS, COT mètre, Spectromètre gamma, Spectromètre visible, ICP-AES,...
- › Deux zones : une zone pilote et une zone laboratoire d'analyses avec traitement d'air adaptable (filtre THE, laveur de gaz et charbon actif)

NOS ENGAGEMENTS



**INTERLOCUTEUR
UNIQUE**



**RÉACTIVITÉ ET
OPÉRATIONNEL**



QUALITÉ / SÉCURITÉ

Certification MASE
Certification CEFRI
Personnel habilité
Autorisation ASN



**EXPERTISE
ENVIRONNEMENTALE**

Déchets et contaminants
industriels chimiques

Déchets faiblement
radioactifs



R&D

Ingénieurs chimistes
expérimentés

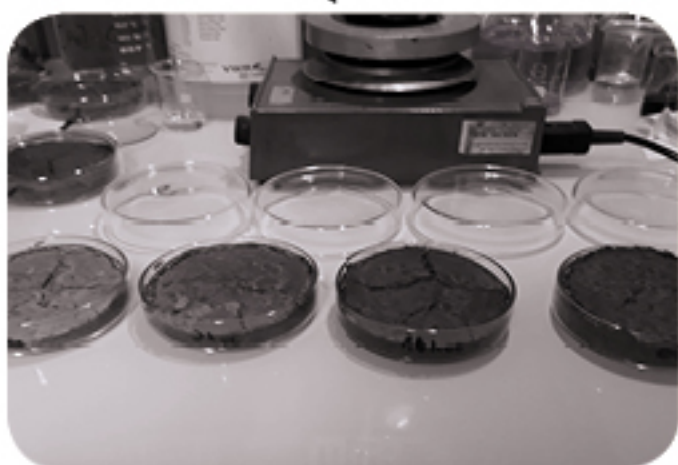
Expérience en gestion de
projets environnementaux
complexes

LABORATOIRE MOBILE POUR ANALYSES CHIMIQUES ET RADIOLOGIQUES



INSTITUT DU RADIUM

LABORATOIRE MONTAGNY : ESSAIS DE CARACTÉRISATION ET DE TRAITEMENT DE BOUES CHIMIQUES DANGEREUSES



INDUSTRIE CHIMIQUE CONFIDENTIEL



N°RA 2015-151



N-12517E



CURIUM est autorisée par l'ASN dans les domaines suivants : recherche, étalonnage, caractérisation, sécurisation, essais de traitement, traitement et conditionnement de déchets radioactifs à des fins d'élimination. Autorisation T690950.



www.curium.world

+33 4 72 90 48 76

contact@curium.world