

# Licence Professionnelle Chimie analytique, Contrôle, Qualité, Environnement

## Parcours : Gestion et traitement des pollutions et des déchets

A compter de la rentrée 2023-2024, cette formation ne sera plus proposée. Il sera possible de candidater en 3e année de BUT Mesures physiques dans le parcours matériaux et contrôles physico-chimiques.

Pour plus d'informations :

- [Fiche formation du BUT Mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques](#)

- **Domaine** : Sciences, technologies, santé
- **Type de formation** : Licence professionnelle
- **Localisation** : Reims
- **Faculté, Ecole, Institut,...** : IUT Reims - Châlons - Charleville
- **Public concerné** : Formation initiale, Formation continue
- **Modalités d'enseignement** : Contrat de professionnalisation
- **Niveau à l'entrée en formation** : niveau III (BTS, DUT)
- **Niveau à la sortie de la formation** : niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

- **Niveau à la sortie de la formation** : BAC+3
- **ECTS** : 60
- **Durée** : 1 an
- **Lieu de formation** : Reims
- **RNCP** : 30051

## Présentation

### Objectif de formation

Elle a pour objectif de former des spécialistes dans le domaine de la gestion et du traitement des pollutions (eaux, air, sols) et des déchets, sous le double aspect technique et réglementaire, ainsi que dans celui de la maîtrise de l'énergie.

### Résultats attendus de la formation

Les diplômés de la LP CHACQUE possèdent de solides connaissances :

- sur les différents types de pollution dans les domaines, de l'eau, des sols, de l'air et des déchets - sur les différentes manières de les analyser, de les traiter et de les prévenir.
- en matière de réglementation (code de l'Environnement, directives européennes) et de management environnemental.



Ils abordent les compétences complémentaires en hygiène et sécurité, prévention des risques.

Grâce à une forte implication d'intervenants du monde socio-économique ils acquièrent des compétences actualisées sur la gestion et le traitement des pollutions, sur les nouvelles voies de revalorisation et de sources d'énergie alternative.

Ils devront être capables :

- De mettre en place des protocoles de prélèvement et d'analyses de matrices polluées
- De mettre en œuvre les procédés de retraitement
- D'assurer le tri, le stockage, la valorisation et la prévention de tous types de déchets
- De concevoir des procédés de stockage, de revalorisation
- De réaliser des analyses de risques
- De conseiller et d'accompagner une entreprise dans son management environnemental
- De communiquer efficacement au sein de l'entreprise mais également avec les interlocuteurs extérieurs (DREAL, ADEME, agences de l'eau, pouvoirs publics, prestataires...).

**Code RNCP :**

- 30051

## Niveau à la sortie de la formation

niveau II (licence ou maîtrise universitaire)

## Contenu de la formation

La licence professionnelle Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement est un diplôme national.

La formation relève du champ principal BASE mais également du champ secondaire STI : Sciences, Technologie, Ingénierie.

Elle répond aux besoins des entreprises privées ou organismes publics de prévention et contrôle, en techniciens polyvalents compétents dans les domaines : - du contrôle, de l'analyse, de la prévention et de la réduction des flux de polluants, - du tri, du traitement et de la valorisation des déchets, - de la maîtrise de l'énergie, - du management environnemental des points de vue technique et réglementaire.

Elle comprend 450h d'enseignements académiques répartis en 5 unités d'enseignements regroupant :

- Techniques d'analyse physico-chimique - Génie des procédés - Thermodynamique et cinétique chimique dans l'UE 1 (100h),
- Chimie générale - Traitements biologiques - Traitement des déchets dans l'UE 2 (96h),
- Traitement des eaux - Traitement de l'air - Traitement des sols dans l'UE 3 (76h),
- Qualité - Gestion de l'environnement - Réglementation HSE dans l'UE 4 (84h),
- Méthodologie scientifique - Outils informatiques et plans d'expériences - Anglais - PPP dans l'UE 5 (94h).

Les deux UE professionnalisantes sont constituées du projet tuteuré et du stage en entreprise.

## Organisation pédagogique

### Modalités de l'alternance

Contrat de professionnalisation.

### Rythme de la formation

L'enseignement s'effectue en présentiel. La formation est ouverte en formation initiale, continue et en alternance.

### Langue utilisée lors de la formation

fr

La licence professionnelle Chimie Analytique, Contrôle, Qualité, Environnement est un diplôme national.

La formation relève du champ principal BASE mais également du champ secondaire STI : Sciences, Technologie, Ingénierie.

Elle a pour objectif de former des spécialistes dans le domaine de la gestion et du traitement des pollutions (eaux, air, sols) et des déchets, sous le double



aspect technique et réglementaire, ainsi que dans celui de la maîtrise de l'énergie.

Elle répond aux besoins des entreprises privées ou organismes publics de prévention et contrôle, en techniciens polyvalents compétents dans les domaines : - du contrôle, de l'analyse, de la prévention et de la réduction des flux de polluants, - du tri, du traitement et de la valorisation des déchets, - de la maîtrise de l'énergie, - du management environnemental des points de vue technique et réglementaire.

La formation comprend 450h d'enseignements académiques répartis en 5 unités d'enseignements regroupant :

- Techniques d'analyse physico-chimique - Génie des procédés - Thermodynamique et cinétique chimique dans l'UE 1 (100h),
- Chimie générale - Traitements biologiques - Traitement des déchets dans l'UE 2 (96h),
- Traitement des eaux - Traitement de l'air - Traitement des sols dans l'UE 3 (76h),
- Qualité - Gestion de l'environnement - Réglementation HSE dans l'UE 4 (84h),
- Méthodologie scientifique - Outils informatiques et plans d'expériences - Anglais - PPP dans l'UE 5 (94h).

Les deux UE professionnalisantes sont constituées du projet tuteuré et du stage en entreprise.

## Admission

### Niveau à l'entrée en formation

niveau III (BTS, DUT)

### Niveau à l'entrée en formation obligatoire

oui

### Modalités d'admission :

- **Pour entrer en Licence Professionnelle :**

Les modalités relatives à l'admission en Licence Professionnelle sont disponibles sur le lien suivant :

<http://www.univ-reims.fr/admission-LPro>.

- **Vous êtes de nationalité étrangère :**

Les modalités relatives à l'admission des étudiants étrangers sont disponibles sur le lien suivant : <http://www.univ-reims.fr/etudiants-internationaux>

Pour plus d'informations, vous pouvez également envoyer un e-mail : [etudiants.etrangers@univ-reims.fr](mailto:etudiants.etrangers@univ-reims.fr)

### Adresse d'inscription

2 avenue Robert Schuman

### Conditions spécifiques et prérequis

#### Prérequis obligatoires :

Etre titulaire d'un Bac+2 ou équivalent (120 crédits ECTS).

#### Prérequis recommandés :

Prérequis nécessaires pour intégrer la formation : Bac+2 scientifiques - Bases en chimie et physique ou Bac scientifique assorti d'une dizaine d'années d'expérience professionnelle et d'une VAP - Motivation pour les domaines de l'environnement. Les étudiant.e.s recrutés proviennent principalement de : DUT MP, BTS Chimiste, DUT Génie Biologique, DUT HSE, BTS GEMEAU, L2 et L3 scientifiques.

Prérequis conseillés pour réussir la formation : Fondamentaux scientifiques, bonne maîtrise du Français à l'écrit et à l'oral, bonne maîtrise des outils informatiques et logiciels classiques de traitement de texte et tableur.

### Formation continue et apprentissage

### Organisme de formation

Université de Reims Champagne-Ardenne (SIRET : 19511296600799)



## Action de formation

Code de public visé : 00000

## Poursuite d'études

Une licence professionnelle prépare les étudiant.e.s à une insertion professionnelle immédiate.

## Débouchés

Technicien en environnement et sécurité - Technicien de contrôle qualité analytique - Conseiller expert en dépollution, énergies nouvelles, maîtrise de l'énergie - Assistant responsable de la gestion des déchets - Adjoint d'exploitation (station d'épuration, centres de traitement, de stockage, de valorisation).

Codes ROME les plus proches : H1303 - H1302 - H1503.

Le ROME est le répertoire des métiers et d'emplois de Pôle Emploi.

## Insertion professionnelle :

- Devenir à 6 mois

[Résultats par diplôme](#)

- Insertion professionnelle à 30 mois

[Résultats par diplôme](#)

## Infos pratiques

### Restauration

Restaurants Universitaires CROUS

### Hébergement

Résidences Universitaires CROUS

### Transport

Transports en commun

## Pour en savoir plus sur l'orientation et l'insertion professionnelle :

[Mission Orientation du Service d'Accompagnement des Etudiants \(SAE\)](#)

## Pour tout renseignement sur la scolarité :

[Coordonnées des scolarités de l'URCA](#)

## Pour tout renseignement sur la formation continue et l'insertion professionnelle :

- [La formation continue](#)
- [L'insertion professionnelle](#)
- [La Validation des acquis](#)

Vous avez de l'expérience et/ou un parcours de formation à valoriser ? Des procédures de validation des acquis sont possibles pour vous permettre d'accéder à la formation ou pour valider le diplôme. Pour plus d'informations, vous pouvez envoyer un e-mail à [vae@univ-reims.fr](mailto:vae@univ-reims.fr).

## Pour en savoir plus sur les relations internationales à l'Université :

[Direction des Relations Extérieures et du Développement International \(DREDI\)](#)

[Partir à l'étranger](#)

## Lien vers les associations étudiantes :

[Associations étudiantes](#)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

## Contact

### Coordonnées de l'organisme

- IUT Reims-Châlons-Charleville  
Chemin des rouliers - CS 30012 51687 Reims Cedex 2
- [0326913002](tel:0326913002)
- [iut.scolarité-rcc@univ-reims.fr](mailto:iut.scolarité-rcc@univ-reims.fr)
- <https://www.iut-rcc.fr/>

### Accueil

- Coordonnées du secrétariat  
Département Mesures Physiques
- [0326913031](tel:0326913031)
- [iut.secretariat-mp@univ-reims.fr](mailto:iut.secretariat-mp@univ-reims.fr)

### Référent pédagogique - Madame Marie-Hélène MARCENNE

- Madame Marie-Hélène MARCENNE
- [marie-helene.marcenne@univ-reims.fr](mailto:marie-helene.marcenne@univ-reims.fr)

Sous réserve de modifications et d'ouverture

