

Je souhaite travailler dans le secteur de l'environnement et le développement durable avec une formation en chimie.

Les sources d'orientation et de réflexions

Mediachimie : site de la Fondation de la maison de la Chimie proposant des ressources autour de la chimie, ses innovations, ses métiers et ses perspectives, et en particulier :

- Les chimistes dans la protection de l'environnement
<http://www.mediachimie.org/sites/default/files/Chimistes-05-protection-environnement.pdf>
- Les chimistes dans l'économie circulaire
http://www.mediachimie.org/sites/default/files/Chimistes-10-economie_circulaire.pdf

L'ONISEP

<https://librairie.onisep.fr/Collections/Grand-public/Parcours/Les-metiers-de-l-environnement-et-du-developpement-durable>

Les domaines d'activité

- Analyse laboratoire et contrôle qualité
- Procédés - Production
- Recherche et développement
- Qualité, sécurité, environnement

Exemples de métiers de technicien et d'ingénieur

- Technicien(ne) environnement
<http://www.mediachimie.org/fichemetier/technicien-environnement-hf>
- Animateur/animateur hygiène sécurité environnement (HSE)
<https://www.mediachimie.org/fichemetier/animateur-hygiene-securite-environnement-hse-hf>
- Responsable traitement des déchets
<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/responsable-de-site-de-traitement-des-dechets>
- Ingénieur(e) méthanisation

Les formations

Pour sortir à Bac +2/3 : les métiers de techniciens

- Après un Bac technologique, STL ou STI2D via un BTS, un DUT, une L3 Pro avec spécialité chimie, analyse, eau...
- Après un Bac général (prérequis : choisir des spécialités scientifiques en 1^{re} et terminale).

→ Pour plus de détails, consulter « Vers les métiers de technicien (H/F) »

<http://www.mediachimie.org/metier/34>

Pour sortir à Bac +5/8 : les métiers d'ingénieurs et de chercheurs

De nombreuses voies sont possibles :

- soit un cursus long directement à partir du Bac, une combinaison parmi les classes préparatoires aux grandes écoles, licence, master, école d'ingénieur, Doctorat
- soit en passant par une formation préalable conduisant initialement à une sortie Bac +2/3 (voir ci-dessus) suivi de formation complémentaire ou d'admissions parallèles

→ Voir tous ces cursus sur le site

<http://www.mediachimie.org/metier/35>

Les compétences attendues

Compétences scientifiques et techniques, rigueur, travail en équipe, capacité à convaincre.

Guide de questionnement élève

1. Expliquer ce que signifie dans le domaine de la chimie les activités Analyse laboratoire et Contrôle qualité.
2. Rechercher un autre domaine d'activité dans la protection de l'environnement et le développement durable où le chimiste peut travailler.
3. Technicien(ne) hygiène, sécurité, environnement ou Ingénieur(e) méthanisation, les questions que vous devez vous poser :
 - En quoi consiste ces métiers ?
 - Que fait-on comme études pour apprendre ces métiers ?
 - Trouver un établissement près de chez vous qui propose ces formations.
 - Chercher une entreprise où une collectivité territoriale qui emploie ce type de technicien(ne) ou d'ingénieur(e).
 - Quel est le salaire d'embauche pour ces métiers ? Quel est le profil nécessaire ?
4. Chercher au moins deux autres métiers qui sont accessibles avec une formation de chimiste dans le domaine de l'environnement et du développement durable. Préciser le domaine d'activité et le niveau de formation requis.

Quels sont les employeurs du secteur ?

Les entreprises du secteur de la chimie, mais aussi celles dont le cœur de métier n'est pas la chimie (eau, énergie, traitement des déchets, matériaux, automobile...), les bureaux d'études, les sociétés de conseil, les collectivités territoriales...

Où trouver des offres d'emploi ?

- Bourses d'emploi et de stages sur Mediachimie
<http://www.mediachimie.org/liste-faq#n1958>
- La plateforme de l'emploi de la Chimie
<https://chimie.work>
- Sur le site Emploi environnement
www.emploi-environnement.com
<https://leanature.com/>

Quelques données du secteur

<https://www.ecoenschemas.com/schema/travail-et-environnement/>

