



- ➔ Tu acceptes un emploi à 50 km de ton domicile ?
- ➔ Tu es prêt(e) à travailler chez toi, dans le train ou en avion ?
- ➔ Tu penses changer d'emploi plusieurs fois dans ta carrière ?
- ➔ Tu souhaites passer les frontières et travailler à l'étranger ?



Oui ? Non ?

www.MonEcoleMonMetier.be

En partenariat avec W-B E, le CPEONS, le SEGEC, la FELSI, le SFMQ, ACTIRIS et le FOREM.

MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Tu aimes tenter de nouvelles expériences ?

Choisis le métier de

TECHNICIEN
TECHNICIENNE
CHIMISTE



- ↳ Meticuleux(se)
- ↳ Rigoureux(se)
- ↳ Précis(e)
- ↳ Logique

Les aptitudes

TECHNICIEN
TECHNICIENNE
CHIMISTE

- ↳ Effectuer les calculs chimiques
- ↳ Effectuer les analyses dans le respect des consignes reçues
- ↳ Etablir des rapports d'analyse et les transmettre au responsable
- ↳ Maintenir le laboratoire en état opérationnel
- ↳ Participer à la conduite d'un procédé de fabrication
- ↳ Effectuer des opérations d'entretien et de maintenance
- ↳ Travailler en équipe
- ↳ Se conformer à la législation régissant la pratique du métier

Les activités

Le/la technicien(ne) chimiste travaille au sein d'unités de production des industries chimiques. Il/elle participe à la surveillance et à la conduite d'un procédé de fabrication. Ce travail s'effectue le plus souvent en équipe, sous la direction d'un chef de production. Dans les laboratoires de contrôle des industries chimiques, il/elle prépare et effectue des analyses, sous la direction d'un(e) chimiste plus qualifié(e). Il/elle surveille le bon déroulement du processus d'analyse, vérifie l'exactitude des résultats et rédige les rapports. Il/elle utilise des appareils d'analyse automatisés (chromatographe, spectromètre, ...) dotés de processeurs informatiques. Il/elle analyse les résultats. Néanmoins, il/elle est toujours capable de réaliser des analyses chimiques selon les méthodes de la chimie analytique classique.

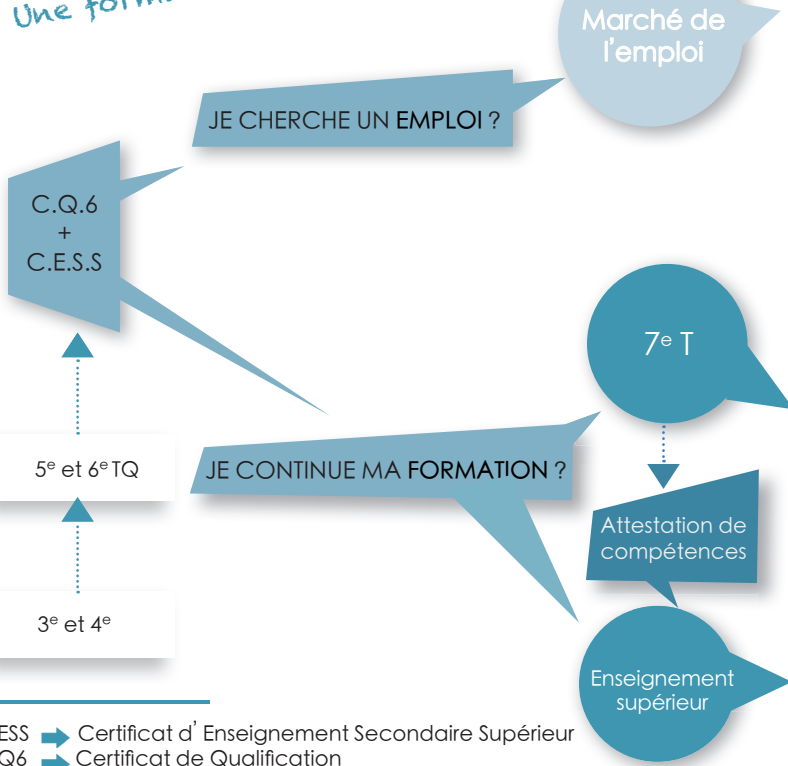
Il/elle trouve un emploi non seulement dans l'industrie chimique mais également dans d'autres industries dites « industries de procédés » au sein desquelles la production s'opère suivant des procédés rigoureusement établis. Son travail exige une bonne capacité de raisonnement et d'action, le souci de la qualité, de la sécurité et du respect de l'environnement.

Le métier



TECHNICIEN/TECHNICIENNE CHIMISTE

Une formation de qualification technique



CESS → Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
CQ6 → Certificat de Qualification

Les secteurs de débouchés

- Les industries chimiques
- Les industries sidérurgiques, métallurgiques, verrières, cimentières, papetières,...
- L'industrie pharmaceutique
- L'industrie des vernis et peintures, des produits cosmétiques
- La transformation des matières plastiques et du caoutchouc
- L'industrie alimentaire
- Les services publics, les organismes de contrôle, les parastataux
- La vente de produits chimiques, d'appareils d'analyse
- ...

➤ Complément en biochimie

➤ Bacheliers professionnalisants (ex. Chimie)

➤ Bacheliers de transition => Masters (ex. Chimie)

Accès à l'emploi en Wallonie !

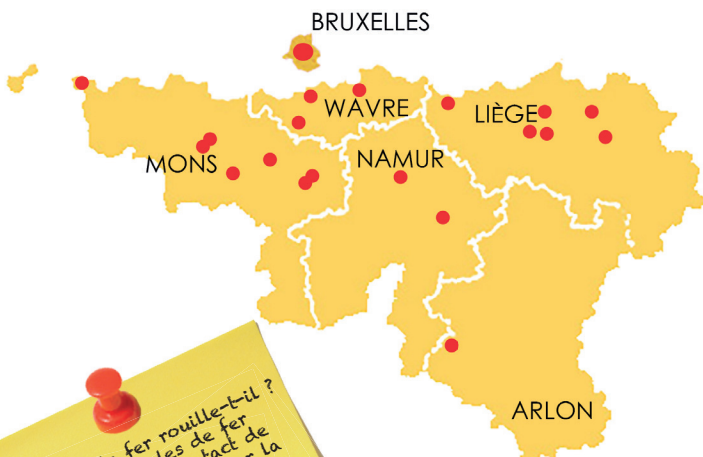


CENTRES DE TECHNOLOGIES AVANCÉES

Des CTA te proposent des FORMATIONS dans le secteur des SCIENCES APPLIQUÉES

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Les écoles en Fédération Wallonie-Bruxelles



Pourquoi le fer rouille-t-il ?
Les molécules de fer s'oxydent au contact de l'oxygène pour former la rouille ou l'oxyde de fer. Pour contrer ce phénomène, de un alliage de fer forme un acier qu'on a appelé inoxydable. Mais, l'est-il vraiment ? Connais-tu la réaction chimique du chrome avec l'air ?



Enseignement de plein exercice ●
Enseignement en alternance ●

UN EXEMPLE DE PLANNING DE COURS

Cours généraux

Français
Mathématique
Biologie
Physique
...

Cours de l'option

Chimie appliquée
Génie chimique
Laboratoire
...