



MON ÉCOLE, MON MÉTIER

Tu aimes tenter
de nouvelles expériences ?
Choisis le métier de

TECHNICIEN
TECHNICIENNE
CHIMISTE

- ➔ 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.



- ✔ Meticuleux-se
- ✔ Rigoureux-se
- ✔ Précis-e
- ✔ Logique

Les aptitudes

TECHNICIEN
TECHNICIENNE
CHIMISTE

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 analysant 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.

Les activités

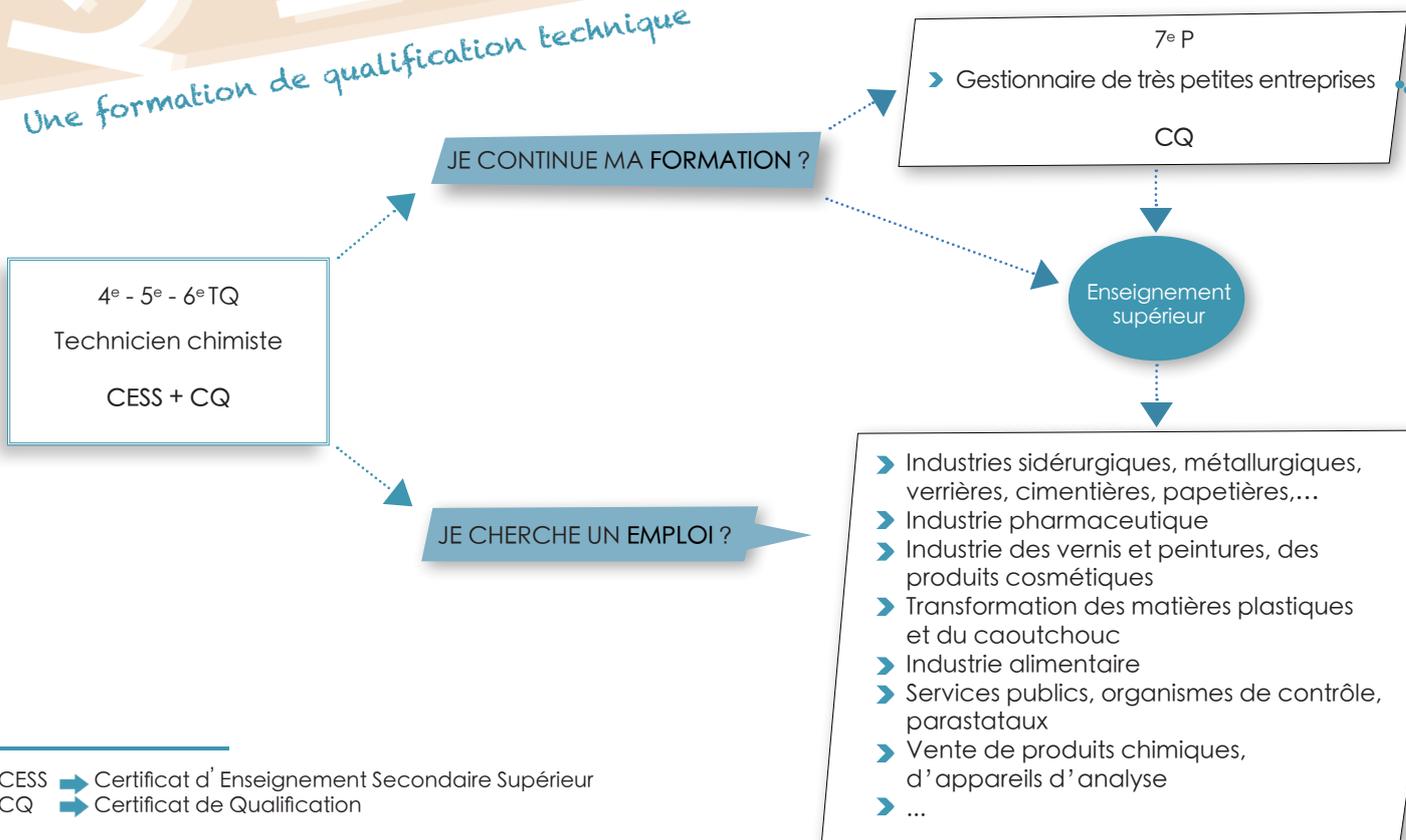
- ✔ Effectuer les calculs chimiques
- ✔ Effectuer les analyses dans le respect des consignes reçues
- ✔ Etablir des rapports d'analyse et les transmettre au responsable
- ✔ Maintenir le laboratoire en état opérationnel
- ✔ Participer à la conduite d'un procédé de fabrication
- ✔ Effectuer des opérations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

Le métier



TECHNICIEN/TECHNICIENNE CHIMISTE

Une formation de qualification technique



CESS ➔ Certificat d'Enseignement Secondaire Supérieur
CQ ➔ Certificat de Qualification

CENTRES DE
TECHNOLOGIES
AVANÇÉES

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

PARLES-EN À TON PROFESSEUR !

Plusieurs écoles organisent cette option, scanne le QR code pour en trouver une près de chez toi.

INFOS SUR LES COURS

En plus de la formation commune, voici quelques exemples de cours de la formation qualifiante :

- Physique et biologie
- Chimie appliquée
- Génie chimique
- Laboratoire
- ...

BRUXELLES

BW

HAINAUT

NAMUR

LIÈGE

LUXEMBOURG

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



TECHNICIEN/TECHNICIENNE CHIMISTE