

Brevet de Technicien Supérieur - B.T.S **QIAB**

Qualité dans les Industries

Agroalimentaires et Bio-Industries

ACTIVITES

Ce technicien supérieur exerce essentiellement ses fonctions dans les industries alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques.

Il assure :

- ▶ La maîtrise et le suivi de la qualité à tous les niveaux de production (approvisionnement, préparation, fabrication, répartition, conditionnement et emballage) conformément aux nouvelles normes ISO.
- ▶ Le contrôle de conformité des produits qui sortent de l'entreprise.
- ▶ L'information, la sensibilisation et la motivation des salariés aux objectifs qualité de l'entreprise.

Dans une petite entreprise, il pourra également être le collaborateur direct du chef d'entreprise ou du responsable de fabrication.

PERSPECTIVE

Le technicien qualité peut accéder à des fonctions d'**expertise** et de **management** au niveau des directions générales, ainsi qu'à des fonctions d'**audit interne** dans les entreprises décentralisées.



ENSEIGNEMENTS

| Discipline | | 1 ^{ère} année | 2 ^{ème} année |
|-----------------------------|-------------|------------------------|------------------------|
| Enseignement GENERAL | | | |
| Français | | 2h | 1h |
| Langue Vivante (Anglais) | | 1h | 1h |
| Economie et gestion | | 2h | 1h |
| Mathématiques | | 2h | 2h |
| Sciences Physiques | Cours et TD | 3h | 2h |
| | TP | 2h | - |
| Informatique appliquée | | 2h | - |

| Discipline | | 1 ^{ère} année | 2 ^{ème} année |
|--------------------------------|-------|------------------------|------------------------|
| Enseignement SPECIFIQUE | | | |
| Biochimie-Biologie | Cours | 3h | 2h |
| | TP | 3h | 4h |
| Microbiologie | Cours | 3h | 1h |
| | TP | 3,5h | 4h |
| Sciences des aliments | | - | 4h |
| Contrôle qualité | Cours | 1h | 2h |
| | TD | - | 2h |
| Génie industriel | Cours | 3h | 3h |
| | TP | 2h | 4h |
| Analyse sensorielle | TP | 2h | - |
| Stage | | 4 sem. | 8 sem. |

QUALITES REQUISES

- Rigueur scientifique
- Bonne capacité d'analyse et de synthèse
- Sens de l'organisation
- Diplomatie
- Capacités d'animation pour sensibiliser chaque personne de l'entreprise à des exigences qualité



Conditions d'Admission :

Etre titulaire du baccalauréat (S ou STL BTK ou SPCL)
Recrutement sur dossier (24 places disponibles)

Lycée Rotrou - www.lyceerotroudreux.com