

BTS Bio-Analyses et Contrôles

Métiers/missions

- Élaborer, mettre en œuvre et suivre la qualité d'une production
- Manipuler des produits chimiques ou biologiques
- Utiliser des appareils de laboratoire
- Occuper les postes de technicien de laboratoire, d'analyses et de production, technicien contrôles qualité et/ou technicien de recherches

Domaine de compétences

- Gestion de la sécurité
- Compétences techniques HPLC, GC, PCR
- Analyses microbiologiques et immunologiques
- Rédaction des rapports d'activités
- Connaissance et application des normes en vigueur
- Process de fabrication

Programme

- Enseignement général
- Informatique
- Biochimie et technologies d'analyse
- Microbiologie et technologies d'analyse
- Biologie cellulaire et moléculaire et physiologie
- Filières de production
- Qualité entreprise
- Ateliers de professionnalisation
- Législation et droit du travail
- Anglais, anglais scientifique, espagnol, polonais

Entreprises

- Entreprises des industries agroalimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques
- Laboratoires de contrôle
- Établissements de la police scientifique et/ou de répression des fraudes

Conditions d'admission

- Être titulaire d'un bac S, STL ou pro du même secteur
- Sur consultation du livret scolaire
- Entretien d'évaluation des compétences et de la motivation

Stages :

- Durée : 14 à 16 semaines de stage sur 2 ans (Possibilité en ERASMUS +)

Les examens

- Contrôles continus (CCF)
- Épreuves orales, écrites et de mise en situation professionnelle en fin de seconde année

L'enseignement

- Théorique, pratique, général en situation professionnelle
- Anglais scientifique
- Lieu de formation : Ensemble BAUDIMONT Pôle Supérieur

Poursuite des études

- Licence professionnelle biotechnologies (OBQI)
- Licence générale
- Préparation aux concours des grandes écoles (Prépa ATS)
- École d'ingénieur (EBI, CESI)

