

BTSa Analyses Agricoles, Biologiques et Biotechnologiques

Brevet de Technicien Supérieur - Diplôme de niveau V - Code RNCP 15516



Formation professionnelle en apprentissage et formation continue

Devenez techniciens supérieurs de laboratoire en recherche appliquée, recherche et développement, analyse et contrôle grâce à une formation professionnelle par la voie de la formation par apprentissage ou la voie professionnelle continue.

LES + DE L'ALTERNANCE

En choisissant l'alternance, vous devenez salariés d'une entreprise et vous disposez d'une rémunération de 27% à 100% du SMIC en fonction de l'année d'alternance et de votre âge.

OBJECTIF DE LA FORMATION

- Exercer dans les branches professionnelles des bio industries (agro alimentaire, pharmaceutiques, cosmétiques), de la chimie.
- Réaliser des procédés biotechnologiques.
- Réaliser des opérations de mesures d'analyses et de contrôle dans le respect des bonnes pratiques d'hygiène, de sécurité et de la réglementation en place.
- Savoir concevoir des plans d'analyse et de contrôle.
- Savoir mettre en place des systèmes analytiques, interpréter et restituer des résultats

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Apprentissage :

Vous avez entre 15 et 29 ans /Pas de limite d'âge pour les personnes en situation de handicap

Inscription via la plateforme parcoursup

Vous avez validé un baccalauréat à composante scientifique, technologique (STL, STAV) ou BAC professionnel.

Voie dérogatoire sur présentation d'un diplôme de niveau IV.

Contrat de professionnalisation au-delà de 30 ans

Formation continue : sur entretien de motivation organisé par le centre de formation.

L'admission est définitive à la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation. Nous pouvons vous accompagner dans votre recherche d'entreprise.

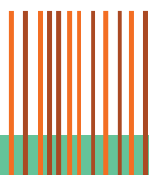
DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Formation sur deux ans alternant en moyenne trois semaines en centre de formation et trois semaines en entreprise (soit 1350h de formation).

Début de la formation : septembre /octobre

Les périodes en centre de formation sont composées de modules théoriques, de travaux pratiques (laboratoire) et de visites en entreprises.

**100 %
réussite
en 2020**



CONTENU DE LA FORMATION

Formation de 120 crédits ECTS

Unités capitalisables générales :

UCG 1 : Communiquer dans son environnement professionnel

UCG 2 : Communiquer dans une langue étrangère en mobilisant ses savoirs langagiers et culturels

UCG 3 : Mettre en œuvre un modèle mathématique et une solution informatique adaptés au traitement de données

Unités capitalisables professionnelles :

UCP 1 : Organiser le fonctionnement du laboratoire en tenant compte des contraintes normatives, qualitatives, économiques et environnementales.

UCP 2 : Concevoir un plan de contrôle dans le cadre d'une situation professionnelle

UCP 3 : Raisonner le choix et la mise en place d'un système analytique

UCP 4 : Optimiser l'utilisation des matériels d'analyse et l'organisation des postes de travail

UCP 5 : Réaliser les analyses en autonomie dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène, de santé et de sécurité

UCP 6 : Participer à la mise en œuvre de procédés biotechnologiques dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et de sécurité

UCP 7 : Participer à un travail de recherche ou d'expérimentation

Unités capitalisables d'adaptation régionale ou à l'emploi

UCARE 1 : Maîtriser la santé et la sécurité au travail

UCARE 2 : Produire et contrôler en entreprises pharmaceutiques et cosmétiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Diplôme du ministère de l'agriculture,

Le référentiel de la formation compte 9 unités capitalisables (UC) évaluées.

L'obtention du diplôme est soumise à la validation de toutes les UC.

La validation de chaque UC est acquise à vie.

LES + DU LYCÉE

Le Lycée André Paillot dispose d'un internat et d'une restauration sur place.

Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé en entreprise et en centre de formation.

La formation en unités capitalisables est centrée sur les compétences professionnelles.

Apprentissage des techniques dans notre atelier de transformation professionnel et nos laboratoires de physique, chimie, biologie, biotechnologie, microbiologie hautement équipés



ORIENTATION



À la suite de la formation, vous entrez dans la vie professionnelle ou vous continuez votre formation en CS, Licence générale, licence professionnelle, Ecole d'ingénieur, classes préparatoires.