



Le @ampus

Notre ambition
Votre formation



Prochaine session : Mai 2025

TECHNICIEN DE LABORATOIRE

Recruter un alternant ou former vos salariés !

Formation modulaire, à la carte, en fonction de vos besoins !

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation vous serez capable de :

- Préparer des échantillons et les appareils de mesure et d'analyse et contrôler leur conformité d'étalonnage et de fonctionnement,
- Mesurer, conduire des analyses et des contrôles des matières premières ou en cours de fabrication, relever les données et les transmettre,
- Enregistrer, interpréter des résultats d'analyse (identification des résultats non conformes) et rédiger des comptes rendus.
- Planifier et gérer le fonctionnement d'un laboratoire,
- Organiser son travail, prévoir les tâches à effectuer selon les procédures de qualité, d'hygiène, de sécurité, d'environnement (QHSE) et des normes de référence,
- Assurer le bon fonctionnement des appareils de mesure et des installations,
- Assurer l'entretien et les opérations de maintenance de premier niveau des équipements de laboratoire



LES CONDITIONS D'ACCÈS & PRÉ-REQUIS

- Avoir le niveau CAP-BEP
- Avoir une capacité d'analyse, de synthèse, d'observation, d'initiatives.
- Etre capable de travailler en équipe.
- Avoir de la patience, de la dextérité, de la précision, de la minutie et de la rigueur.

Sélection : sur dossier, tests et entretien de motivation



Le @ampus

17 Boulevard du Vialenc,
15000 AURILLAC



LE PROGRAMME

BLOC 1 : PRÉLEVER, CONDITIONNER ET STOCKER UN ÉCHANTILLON

- Prélever et conditionner des échantillons d'origines diverses
- Stocker des échantillons d'origine diverses

BLOC 2 : PROCÉDER À DES ESSAIS EN MICROBIOLOGIE SUR UN ÉCHANTILLON

- Préparer à des essais en microbiologie
- Identifier des micro organismes dans un échantillon
- Rechercher ou dénombrer des micro organismes dans un échantillon
- Produire des micro organismes utilisés en biotechnologies

BLOC 3 : PROCÉDER À DES ESSAIS EN CHIMIE ET BIOCHIMIE SUR UN ÉCHANTILLON

- Préparer à des essais en chimie et biochimie
- Quantifier une substance par des méthodes volumétriques
- Caractériser ou quantifier une substance par spectrophotométrie d'absorption UV visible
- Séparer ou purifier les constituants d'un échantillon par des méthodes physico chimiques
- Déterminer les constantes physico chimiques d'une substance
- Réaliser des dosages enzymatiques

BLOC 4 : INFORMATIQUE

- Acquérir les notions de base en informatique (Word, Excel, PPT, ...)
- Environnement de travail
- Savoir être
- Anglais

CONTACTEZ NOUS



Julien PRADAL



06 37 71 12 86



jpradal@cantal.cci.fr



CERTIFICATION

Le titre professionnel "**Technicien de laboratoire**" est un diplôme de **Niveau 4** (BAC) inscrit au RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles).



PÉDAGOGIE

Documentation pédagogique, supports de cours, ...

Salles de cours équipées du Wifi, tableau blanc, vidéoprojecteur, paperboard, salles informatiques et multimédia.

Formateurs tous professionnels de l'entreprise.



MÉTHODE D'ÉVALUATION

- Mise en situation professionnelle
- Entretien final



MODALITÉS & FINANCEMENTS

Alternance de théorie et de cas pratiques animés par des professionnels de l'entreprise.

Contrat de professionnalisation, Contrat d'apprentissage, CPF de transition, CPF monétisé, plan de développement des compétences financement public, stage alterné, financement personnel.



LES INFOS PRATIQUES

Durée totale du programme en heures : 18 mois d'alternance dont 525 heures en centre de formation, soit 15 semaines.

Ce cursus est assuré en présentiel