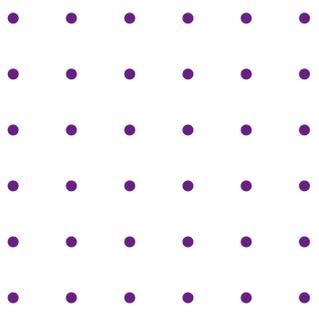


TITRE PROFESSIONNEL

TECHNICIEN SUPÉRIEUR PHYSICIEN

CHIMISTE NIVEAU 5

En alternance/ en continu



2023

06 92 39 15 17 / 0692 24 99 16
secretariat@elfeacademy.fr
www.elfeacademy.fr



38 Chemin Maxime Rivière, ravine des cafres, 97410 Saint-Pierre
1 Route du Moufia, 97490 Sainte-Clotilde



LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Étalonner et utiliser des appareils de mesure et d'analyse à conduite manuelle ou automatisée
- Préparer des produits complexes nécessitant plusieurs stades de réactions, les purifier, les analyser
- Procéder aux contrôles des qualités physico-chimiques des matières premières et des produits et s'assurer de leur conformité par rapport à des normes
- Effectuer des bilans de mesure et des analyses et les interpréter des résultats.

Les débouchés :

- Technicien de laboratoire
- Technicien en analyse et contrôle
- Technicien en recherche et développement
- Technicien chimiste
- Technicien de mesures physiques

LE PROGRAMME DE LA FORMATION

Préparer, séparer et caractériser des produits dans le domaine physico-chimique

- Réaliser une synthèse organique et purifier le brut réactionnel obtenu
- Déterminer la composition d'un mélange par des techniques chromatographiques
- Caractériser des échantillons organiques par des techniques d'analyse structurale

Réaliser des mesures et des analyses physico-chimiques

- Réaliser des titrages manuels ou automatisés
- Réaliser des analyses spectrométries
- Déterminer la composition d'un mélange par des techniques chromatographiques

MOYENS D'ENCADREMENT

L'opportunité sera donnée aux apprenants de bénéficier de l'expérience d'une équipe pédagogique qualifiée. Spécialistes dans leur domaine d'études, nos formateurs sont certifiés. Ils proposent des cours en phase avec les exigences des examens.

MÉTHODES MOBILISÉES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les modalités d'évaluation se feront sous forme de ECF (Évaluation en cours de formation) d'évaluation des périodes d'application en entreprise, d'évaluation de la satisfaction, d'émargement et d'un examen final,

DÉLAIS D'ACCÈS

En fonction des places disponibles, les candidatures sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

MODALITÉS D'ORGANISATION

• Certification visée :

Titre Professionnel niveau 5 Technicien supérieur physicien chimiste.

L'apprenant peut valider son titre professionnel (Réussite totale) ou un CCP (Réussite partielle).

• Durée :

24 mois

• Nombre d'heures en centre :

800 heures

• Public visé :

Tout

• Rythme :

1 jour en formation et 4 jours en entreprise

• Horaires en centre de formation :

De 8H00 à 12H00 / De 13H00 à 16H00

• Organisation :

en présentiel / en distanciel

• Taille du groupe :

20 PLACES MAXIMUM

• Financement :

Pris en charge par L'OPCO

• Pré-requis :

Baccalauréat ou équivalent, certaines dérogations peuvent exister en fonction du parcours du candidat.

• Date :

SESSION EN COURS D'OUVERTURE

• Accessibilité :

Nos locaux sont adaptés PMR. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter pour envisager la faisabilité.

POUR CONNAÎTRE LES PASSERELLES VERS D'AUTRES CERTIFICATIONS AINSI QUE LES SUITES DU PARCOURS, CONSULTEZ :