

Formation courte - Chimie - Initiation aux techniques expérimentales en synthèse organique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE BORDEAUX -
COLLÈGE SCIENCES ET
TECHNOLOGIES
Service formation continue
05.40.00.25.74
formation.continue.st@u-bordeaux.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salaré(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

> Acquérir les techniques expérimentales de base de synthèse et de purification en chimie organique > Maîtriser les techniques d'analyse d'un produit en chimie organique : chromatographie sur couche mince, point de fusion, spectres IR

Contenu et modalités d'organisation

- Notions théoriques de base en chimie organique (nomenclature, groupes fonctionnels) - Notions théoriques sur les techniques expérimentales utilisées (pour la synthèse, la purification, les analyses) et les conditions de sécurité. - Mise en œuvre d'une synthèse d'un composé organique (apprentissage des techniques de chauffage à reflux, extraction liquide-liquide, décantation, filtration sur Büchner) - Mise en œuvre des techniques de purification d'un composé liquide ou solide (distillation, recristallisation) - Analyses des composés synthétisés et contrôle de leur pureté (chromatographie sur couche mince, point de fusion et d'ébullition, spectre IR)

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Modularisé**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00294305	du 16/05/2022 au 18/05/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	FPC
00322739	du 14/11/2022 au 16/11/2022	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX		Non éligible	FPC
00423016	du 13/03/2024 au 15/03/2024	Talence (33)	UNIVERSITE DE BORDEAUX - COLLÈGE SCIENCES ET TECHNOLOGIES		Non éligible	FPC