

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE PAU ET DES
PAYS DE L'ADOUR
Muriel FRITSCH
05.59.40.78.88
accueil.forco@univ-pau.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4
européen)

Conditions d'accès :

Bac général spécialités Physique-Chimie ou
Mathématiques conseillées ou diplôme
équivalent

Prérequis pédagogiques :

Capacités d'analyse et de synthèse Rigueur
de travail

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Après une année commune à tous les parcours de la mention physique, chimie, le parcours physique chimie est proposé à partir de la 2ème année. Il a pour objectif de donner à ses étudiants un socle solide de connaissances et compétences dans le domaine de la physique et de la chimie afin d'imaginer et construire, à plus long terme, les processus physico-chimiques de demain.

Contenu et modalités d'organisation

SEMESTRE 1 Anglais L1 - S1 2 crédits19,5h PIX 2 crédits19,5h Mathématiques S1 4 crédits39h Mécanique du point 5 crédits39h Optique géométrique 4 crédits39h Chimie générale 2 crédits19,5h Atomistique 3 crédits19,5h Chimie solution 1 2 crédits19,5h Chimie organique : structures des molécules 2 crédits19,5h Méthodologie du travail universitaire 2 crédits SEMESTRE 2 Anglais L1 - S2 2 crédits19,5h PEP'S 1 1 crédits12h Mathématiques S2 4 crédits39h TP Physique 1 3 crédits19,5h Thermodynamique (S2) 4 crédits39h TP Chimie 1 2 crédits19,5h État solide 2 crédits19,5h État de la matière 2 crédits19,5h UE libre Électrocinétique - Électricité 4 crédits39h Mécanique du point 2 2 crédits19,5h Ondes et vibrations 2 crédits19,5h Outil numérique 1 3 crédits24h Sécurité et instruments au laboratoire 1 crédits15h Chimie solution 2 2 crédits19,5h Chimie Organique Fondamentale

Durées de la formation *600h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

L2 PHYSIQUE CHIMIE

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00392025	du 05/09/2023 au 29/06/2024	(64)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	
00499068	du 02/09/2024 au 30/06/2025	(64)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	