

## 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 :

En 1ère année La procédure d'admission en 1ère année est gérée via le portail parcourcup Pour les étudiants en reprise d'études (interruption supérieure à 2 ans et/ou salariés et/ou demandeurs d'emploi) : Contacter le service de la Formation continue (For.Co) pour confirmer votre statut de stagiaire de la formation professionnelle.

## Prérequis pédagogiques :

La première année de Licence Informatique est ouverte aux titulaires d'un Baccalauréat ou d'un diplôme équivalent. Le Bac S est fortement recommandé. Pour les autres bacheliers, une année de remise à niveau en Sciences (via l'APILS) est vivement souhaitée. Pour intégrer la 2è ou la 3è année, les étudiants ayant suivi un autre parcours que la L1 ou L2 Informatique doivent compléter un dossier de validation d'études.

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

La licence mention informatique est une formation généraliste en informatique en 3 ans , cette formation est une bonne base pour une poursuite d'études en master informatique ou en école d'ingénieurs afin de se spécialiser dans un domaine de l'informatique.

## Contenu et modalités d'organisation

**SEMESTRE 1** Méthodologie universitaire 2 crédits19,5h Algorithmique 1 6 crédits54h Systèmes d'exploitation 1 4 crédits36h Conception d'interfaces Web 4 crédits36h Mathématiques générales pour l'informatique 4 crédits39h UE découverte 1 : physique 2 crédits19,5h UE découverte 2 : Modèles mathématiques pour l'informatique 4 crédits39h Anglais L1 - S1 2 crédits19,5h Expression écrite et orale 1 **SEMESTRE 2** Anglais L1 - S2 2 crédits19,5h PEP'S 1 1 crédits12h PIX 2 crédits18h Algèbre pour l'informatique 4 crédits39h Algorithmique 2 6 crédits54h Techniques de programmation 6 crédits54h Probabilités et statistiques appliquées à l'informatique 4 crédits39h UE Transverse 2 crédits19,5h Programmation mobile 2 crédits19,5h LaTeX 2 crédits19,5h

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

## &gt; Attestation de fin de formation

## Et après ?

## Suite de parcours

À l'issue de la licence, les étudiants diplômés peuvent se diriger vers un Master à l'UPPA ou dans une autre université française ou étrangère, vers un diplôme d'école supérieure accessible sur concours ou sur titres ou vers d'autres types de formations comme une préparation aux concours de la Fonction publique de catégorie A ou encore un diplôme d'université (DU).

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00542435	du 02/09/2024 au 30/06/2025	Pau (64)	UNIVERSITE DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR		Non éligible	