



# Licence professionnelle Métiers de l'informatique parcours Développeur informatique UHA 4.0

Licence professionnelle Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels



ECTS  
180 crédits



Durée  
1 année, 2  
semestres



Composante  
Faculté des  
Sciences et  
Techniques



Campus - Ville  
Collines -

## Présentation

Ce parcours **uniquement ouvert en alternance** à vocation à former les étudiants au Développement informatique en mode projet.

À l'issue de la formation, les étudiants seront notamment capables de :

- Maîtriser les outils de développement et les méthodes du génie logiciel
- Développer, tester et maintenir des applications web et mobiles
- Gérer des projets informatiques en mode agile

## Savoir-faire et compétences

Les étudiants rejoignant cette formation développent des compétences pratiques et transverses (autonomie, savoir-être, organisation, travail en groupe) et utilisent des outils professionnels de développement et de gestion de projets.

Principales compétences à acquérir :

- Développer des environnements numériques complexes
- Gérer des projets informatiques dans leur intégralité
- Qualifier son développement et celui de son équipe projet
- Déployer des applications ou des solutions de manière autonome, automatisée et optimisée

- Valoriser ses compétences, ses expériences professionnelles et ses projets personnels

## Dimension internationale

Les étudiants UHA 4.0 bénéficient des accords et relations de l'Université de Haute Alsace avec ses partenaires internationaux. Certains projets tuteurés sont apportés par des entreprises internationales, et les étudiants bénéficient des ressources du Learning Center afin d'accroître leurs compétences en langues étrangères.

## Programme

### Organisation

- Gestion de projet informatique : pilotage et analyse
- Développement informatique : codage et conception
- Gestion de bases de données : analyse et élaboration
- Déploiement de solutions logicielles : intégration, tests et qualité du code
- Communication et langues : expression écrites et orales, savoir-être et pratique de l'anglais

#### Modalités de formation :

- 497h en formation et 1110h en entreprise pour un total de 1607h de septembre à août.
- Pédagogie par projets, apprentissage hybride



# Admission

## Conditions d'admission

L'accès à la Licence Professionnelle est sélectif (en fonction de la capacité d'accueil et des critères définis par l'université).

**Recrutement** : via [e-candidat](#)

## Pré-requis obligatoires

Les candidats doivent être titulaires d'un niveau BAC+2 ou justifier d'un niveau équivalent par leur expérience professionnelle (validation des acquis).

### Prérequis techniques :

- Développer avec des langages de programmation web et orienté objet
- Savoir définir des cas d'usage, des contraintes techniques d'un projet, détecter le MVP dans la demande d'un client, respecter un cahier des charges, décomposer des tâches à réaliser
- Modéliser une solution logicielle
- Déployer et administrer une architecture n-tiers
- Définir des stratégies de conception en fonction du type d'infrastructure
- Piloter à distance un environnement déployé
- Utiliser les commandes de base d'interaction avec un serveur
- Valoriser ses actions en situation professionnelle
- Savoir présenter et argumenter avec esprit critique les choix et pratiques de développement réalisés
- Développer en suivant les règles et bonnes pratiques de l'état de l'art

# Et après

## Insertion professionnelle

Ce parcours vise à préparer de façon concrète les étudiants à la vie professionnelle.

# Infos pratiques

## En savoir plus

Plus d'informations sur le site UHA 4.0 l'Ecole du numérique

<https://www.uha4point0.fr/formation/programmes/>

## Autres contacts

Courriel : [uha40@uha.fr](mailto:uha40@uha.fr)