



# Diplôme d'Université (DU) Informatique UHA 4.0.1-4.0.2 - 4.0.3



Niveau d'étude  
visé  
BAC +3



Composante  
Faculté des  
Sciences et  
Techniques



Campus - Ville  
Illberg -  
Mulhouse

## Présentation

### Se former au Développement Informatique en Mode Projet

Une voie de formation alternative

- pour l'obtention du diplôme de la Licence Professionnelle Métiers de l'Informatique parcours UHA 4.0 par validation de compétences
- Pour intégrer la LP2 Métiers de l'informatique parcours UHA 4.0 en alternance à l'issue de la première année

### Savoir-faire et compétences

Au cours de chaque année d'étude, les étudiants développent des compétences pratiques et transversales (autonomie, savoir-être, organisation, travail en groupe ...), et utilisent des outils professionnels de développement et de gestion de projets.

#### DU 4.0.1 Langages et technologies du web

- Développement web (architecture Client/serveur, modèle MVC ...)
- Manipulation de Frameworks de développement web
- Manipulation de bases de données relationnelles

#### DU 4.0.2 Développement logiciel

- Programmation Objet (Java, C#, C++)
- Initiation au développement d'applications mobiles

- Développement d'applications web avancées

#### DU 4.0.3 Les outils génie-logiciel

- Pratique de la méthode de gestion de projets agile SCRUM
- Outils du chef de projet
- Processus de développement
- Applications mobiles

### 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 peuvent effectuer leur stage à l'international et bénéficier des ressources du Learning Center afin d'accroître leurs compétences en langues étrangères.

## Programme

### Organisation

Parcours de formation Bachelor (Bac+3) regroupant 3 Diplômes d'Université et couvrant les compétences de la Licence Professionnelle Développeur Informatique (DU 4.0.1, DU 4.0.2, DU 4.0.3)

#### Modalité de formation :



- Pédagogie par projets, apprentissage hybride, certifications en ligne
- Langues en auto-formation au Learning Center
- Stages en entreprise, contrats de professionnalisation, validation de compétences (procédure VAPP/VAE).
- Chaque niveau se prépare sur 10 à 11 mois, stage compris

## Admission

### Conditions d'admission

L'entrée en DU UHA 4.0.1, y compris pour une réorientation, est soumise à l'inscription sur le portail [Parcoursup](#).

La sélection se fait sur dossier et entretien.

Via [e-candidat](#) Pour les DU 4.0.2 et 4.0.3

- Personnes issues d'autres formations (DUT, BTS, Licences ...)
- Demandeurs d'emploi en réorientation professionnelle.
- Toute personne passionnée par le développement informatique souhaitant une réorientation ou une poursuite d'étude dans le domaine.

### Pré-requis obligatoires

- Connaissance des métiers de l'informatique
- Capacité de travail en autonomie

## Et après

### Poursuite d'études

Les détenteurs du DU 4.0.3 ayant validé la Licence Pro Développeur Informatique peuvent poursuivre en parcours Master (UHA 4.0 ou non).

### Insertion professionnelle

Tout le parcours, et notamment les projets tuteurés et les stages en entreprises, préparent de façon concrète les étudiants à la vie active.

## Infos pratiques

### En savoir plus

Plus d'informations sur le site de UHA 4.0 L'Ecole du Numérique

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

### Autres contacts

**Responsable de la formation** : Mounir ELBAZ

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

Tél : [03 89 33 64 38](tel:0389336438)