



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 -

Présentation

Se former au Développement Informatique en Mode Projet

Une voie de formation alternative pour l'obtention du diplôme de Licence Professionnelle Développeur Informatique par validation de compétences.

- * Maîtrise de l'informatique, des outils de développement et des méthodes de génie logiciel.
- * Développement d'applications web et mobiles.
- * Gestion de projets informatiques agiles.
- * Savoir-être professionnel.

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 bénéficient 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.

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).

Inscription 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

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