



Diplôme d'Université (DU) UHA 4.0.4 - 4.0.5



Niveau d'étude
visé
BAC +5



Durée
1 année



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 Master Informatique Mobile de l'Université de Haute-Alsace 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 4.0.4 et 4.0.5 Analyse de données et machine Learning

- Génie logiciel et applications mobiles
- Fouille et stockage de données massives
- Cyber sécurité

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 Master (Bac+5) regroupant 2 Diplômes d'Université et couvrant les compétences du Master Informatique Mobile (DU 4.0.4, et DU 4.0.5)

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
- Possibilité de compléter la formation avec le DU Disrupt 4.0 (Management de la transformation numérique).
- Possibilité d'obtenir le statut Etudiant-Entrepreneur (réalisation du stage dans le cadre d'un projet de création d'entreprise).



Admission

Conditions d'admission

La sélection se fait sur dossier

Personnes issues de formation Bac+3

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

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.

Les étudiants UHA 4.0 sont prêts à intégrer notamment les métiers listés sous le code ROME M1805, Etudes et développement informatique.

Infos pratiques

En savoir plus

Plus d'informations sur le site de UHA 4.0 L'école 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)