

# Parcours Master UHA 4.0

Obtenez un Master "Informatique et Mobilité"  
par validation des compétences

## OBJECTIF DE LA FORMATION

Le parcours "Master UHA 4.0" répond à la forte demande du marché de l'emploi pour des experts du numérique et de la mobilité. La formation a pour objectif de former des professionnels de haut niveau à même d'assurer le pilotage, la conception, la réalisation et le déploiement d'applications et/ou de services informatiques et plateformes mobiles. Les compétences, techniques et savoirs dispensés permettent aux étudiants de s'intégrer facilement sur le marché du travail.



## ORGANISATION DES ETUDES

Le parcours "Master UHA 4.0" se déroule sur deux années, **uniquement en contrat de professionnalisation** (9 mois/an en entreprise). Chaque année est sanctionnée par un Diplôme d'Université (D.U.). Le diplôme de Master "Informatique et Mobilité" de l'UHA est obtenu par Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP).

## CONDITIONS D'ADMISSION

Licence en Informatique ou équivalent

## CONNAISSANCES PRE-REQUISES

- Programmation Orientée Objet
- Architecture client - serveur, développement JavaScript, Base de données relationnelles
- Gestion de projet informatique

## MODALITES DE FORMATION

- Acquisition des compétences par la **pédagogie par projets** sur l'ensemble du programme
- Interventions et projets délivrés par des **enseignants-chercheurs**, professionnels et ingénieurs
- Projet tuteuré: IoT et **développement mobile**
- Encadrement par une équipe pédagogique dédiée
- Langues en auto-formation au Learning Center

## PROGRAMME

### DU 4.0.4:

- Synthèse d'image
- Apprentissage profond / IA
- Entrepôt de données
- Introduction à la cybersécurité
- Optimisation combinatoire
- Anglais

### DU 4.0.5:

- Numérisation de scène 2D/3D
- Fouille de données
- Cybersécurité
- Calcul massivement parallèle
- Initiation à la recherche
- Anglais

Pour candidater et en savoir plus:

[www.uha4point0.fr](http://www.uha4point0.fr)

03 89 33 64 38