

MULTIMÉDIA ET INFORMATIQUE

LICENCE 3 INFORMATIQUE PRODUITS ET SERVICES MULTIMÉDIA

COMPÉTENCES

Socle informatique

- Développement pour le web (front-end et back-end)
- Synthèse d'image 3D
- Réseaux (protocoles de l'internet)
- Conception d'architectures multi-tiers et sécurité

Communication et graphisme

- Méthodes et logiciels pour la création visuelle
- UI/UX design
- Infographie 2D et 3D

Organisation

- Méthodes de réalisation de projets multimédia
- Méthodologie et travail en entreprise (stage)

DÉBOUCHÉS

Poursuite d'études

- > Master « Produits et Services Multimédia »
- > Master Design Digital

Emplois

- > Réalisateur d'un site web et rédacteur de sa ligne éditoriale
- > Concepteur et développeur de dispositifs pour la communication numérique
- > Responsable communication numérique (agences web, institutions)

MASTER DESIGN PRODUITS ET SERVICES MULTIMÉDIA

COMPÉTENCES

- Penser, concevoir et développer des produits et services multi/trans/ubi/cross médias innovants
- Piloter des projet numériques depuis la phase de réflexion jusqu'à la réalisation
- Maîtriser les technologies du numériques, notamment celles du développement web
- Rédiger des contenus aux formats multi/trans/ubi/cross médias
- Penser, concevoir et mettre en place un plan de communication multi-support (web, radio, télévision, presse, réseaux sociaux, etc.)

DÉBOUCHÉS

Poursuite d'études

- > Doctorat

Emplois

- > Chef de projet numérique
- > Concepteur/rédacteur/réalisateur multimédia
- > Développeur web «full stack»
- > Concepteur d'interfaces pour les objets connectés
- > Designer d'interactivité (UI/UX)

MASTER IOT INTERNET OF THINGS

COMPÉTENCES

- Conception, Développement et Déploiement d'applications pour l'IOT.
- Conception et programmation d'applications pour les smartphones.
- Résolution de problèmes complexe à l'aide de techniques de l'Intelligence Artificielle.
- Développement et Déploiement de Services sur le Cloud.
- Programmation distribuée des objets connectés.
- Sécurisation des systèmes connectés pour l'IOT.

DÉBOUCHÉS

- > Poursuite d'études en doctorat d'Informatique à l'international ou en France, dans les laboratoires de recherche (FEMTO-ST/DISC) ou équipes R&D industrielles (CIFRE)

Ce diplôme permet également un accès au monde professionnel des PME, grands groupes ou organismes comme :

- > ingénieurs de recherche & développement,
- > chefs de projets,
- > architectes d'application,
- > administrateur système (Cloud),
- > administrateur réseau,
- > tout type de postes de cadres liés à l'informatique.