

Management des projets informatiques

Présentation

Ce Master vise à former un manager pouvant assurer la maîtrise d'ouvrage permettant la mise en place de systèmes d'information au sein d'une organisation. Il prend en charge le développement de pages web statiques (HTML, JavaScript et CSS), dynamiques utilisant des langages de script (PHP, Perl, VB Script, etc.) ainsi que sur les concepts de développement Objet. En fin de cursus, l'étudiant doit pouvoir :

- S'intégrer dans une équipe projet pour la conception, le développement et le suivi de solutions types pour les Intranets d'entreprises afin de promouvoir les méthodes et modèles enseignés ainsi que les compétences acquises ;
- Concevoir des architectures n-tiers de plates-formes de services et administrer des ordinateurs de publications d'informations sur l'Intranet, si l'entreprise en dispose ;
- Modéliser l'ensemble des processus métiers mis en œuvre dans les applications Web dans l'objectif de spécifier, déployer et mettre en place les solutions envisagées ;
- Administrer et sécuriser des serveurs et réseaux locaux dans le cas d'hébergement de solutions applicatives sur Intranet ;
- Analyser les besoins des utilisateurs et mettre en place la structure projet adéquate suivant trois objectifs : satisfaction des clients, des utilisateurs et des donneurs d'ordres ;
- Créer des sites web dynamiques sur architecture n-tiers reliés à des bases d'informations en utilisant des langages Objet ;
- Promouvoir les solutions déployées de façon à optimiser le R.O.I.

Modules et Matières enseignés (Master 1)

Bases de Données Management des Systèmes d'information Bases de données et langage SQL Méthodologies avancées d'informatisation I	Réseaux et Systèmes Conduite d'un projet informatique Recherche opérationnelle et aide à la décision Sécurité des réseaux informatique Sécurité des Systèmes
Développement Programmation avancée I Programmation avancée II	Pratiques Professionnelles Anglais 1 - Anglais 2 Dossier Professionnel Ecrit Dossier Professionnel Oral

Modules et Matières enseignés (Master 2)

Bases de Données Méthodologies avancées d'informatisation II Ingénierie des systèmes décisionnels I Ingénierie des systèmes décisionnels II	Complémentaires Pratiques Professionnelles Intelligence Artificielle Techniques de communication
Développement Applications réparties I Applications réparties II	Pratiques Professionnelles Anglais 1 Anglais 2 Dossier Professionnel Ecrit Dossier Professionnel Oral

Débouchés

La formation en Master « **Management des projets informatiques** » offre plusieurs débouchés, notamment :

Dans le secteur privé :

- chef de projet webmarketing et digital,
- chef de projet SI (Système d'information),
- community manager,
- analyse senior,
- fondateur de start up, etc.

Dans le secteur public

- ingénieur territorial,
- chargé de mission TIC (Technologies de l'information et de la communication),
- DSI (Directeur des systèmes d'information),
- enseignant- chercheur, etc.

Dans le secteur associatif :

- chargé de mission numérique,
- chef de projet SI,
- responsable de communication, etc