

Mastère Professionnel | Développement des Systèmes d'Information : DSI

Objectif

Le Master développement des systèmes d'information DSI permet l'octroi d'un diplôme et d'upgrade universitaire prestigieux, reconnu au niveau national qu'international. Tout en faisant une offre de formation moderne et adaptée aux besoins contemporains :

- Acquérir une réelle compétence en développement des systèmes d'information. Favoriser l'approche transversale des matières.
- Mettre l'accent sur les outils théoriques et sur les applications pratiques afin de préparer au mieux les étudiants à une intégration rapide sur le marché du travail.
- Développer les facultés de communication avec les partenaires de l'entreprise par la maîtrise de l'anglais.

Le Mastère Professionnel développement des systèmes d'information est constitué de quatre semestres consécutifs de 14 semaines chacun, notés de S1 à S4. Les semestres S1 et S2 constituent le niveau 1 du Mastère (M1). Les semestres S3 et S4 constituent le niveau 2 du Mastère (M2)



CONDITIONS D'ACCÈS

Baccalauréat toutes spécialité
Diplome admis en équivalence



DURÉE DES ÉTUDES

2 ans



Etudiant = cadre ingénieur, dirigeant, entrepreneur, chercheur, docteur
=
Un emploi demain

Programme

- Aspects des BD relationnelles
- BD évoluées
- ERP
- Workflow
- Atelier de Conception OO des SI
- Fondements théoriques des SI
- ANGLAIS
- Français 1
- Génie logiciel approfondi
- J2EE
- Environnements de développement selon MDA
- SGBD Oracle approfondi
- Entrepôt de Données
- Anglais (écrit et oral)
- Techniques d'expression (écrites et orales)
- Conduite de projets
- Démarche qualité logiciel
- Réseaux avancés
- Systèmes d'exploitation évolués
- Sûreté de fonctionnement des logiciels
- Modélisation orientée composant
- Architectures orientées services
- Web Marketing
- Systèmes d'information Web
- Recherche d'information
- Techniques de veille
- Audit informatique
- Sécurité informatique
- Projet de Fin d'Etudes



- Chef de projet
- Architecte applicatif
- Consultant business intelligence
- Gestionnaire de portefeuille projets
- Responsable système d'information

- Développeur d'Applications de gestion.
- Développeur de sites Web.
- Développeur Multimédia.
- Développeur de bases de données.
- Technico-commercial dans la mise en place des solutions logicielles.



Les objectifs spécifiques majeurs ciblés sont les suivants:

- améliorer le système de collecte des données économiques, financières et sociales.
- assurer l'harmonisation, la cohérence et la coordination des systèmes de collecte, de traitement et d'analyse des données et de diffusion des résultats.

Compétences:

- Participer à l'analyse et à la conception des systèmes d'information.
- Développer une base de données.
- Développer des applications de gestion.
- Développer des sites Web.
- Développer des applications multimédia.
- Rédiger un cahier des charges logiciel.
- Rédiger un dossier technique.
- Former les utilisateurs sur leurs applications.



- 1- Le stage professionnel est réalisé auprès des industriels et dure en totalité 14 semaines.
- 2- Le service des stages au sein de l'EPM en concertation avec l'ANME, les partenaires, l'UTICA et la Chambre de commerce de Tunis.
- 3- Le tutorat est assuré par un enseignant et un représentant de l'établissement d'accueil.
- 4- L'étudiant peut chercher son stage parmi les professionnels partenaires ou dans les entreprises relevant du domaine de la formation.



 2 Rue de sousse beb el khadhra Tunis près de

ministère de l'enseignement supérieur



Site web :

[www. mit-polytech.tn](http://www.mit-polytech.tn)



Contact :

+216 71 283 417



Adresse email:

contact@mit-polytech.tn