

MASTER

MASTER Européen en INFORMATIQUE



Niveau : Bac+5

Ce Master Européen prépare les étudiants aux fonctions de Chef de projet systèmes informatisés.

LES COMPÉTENCES VISÉES :

- Configurer des équipements d'interconnexion, analyser et diagnostiquer les incidents
- Implémenter les stratégies de sécurité
- Utiliser des modèles du langage UML, utiliser les langages objet
- Etudier les failles de sécurité d'un système d'exploitation
- Maîtriser les architectures matérielles et logicielles des systèmes distribués
- Être capable d'auditer, de collecter les informations et d'analyser les besoins
- Savoir élaborer un cahier des charges et analyser les coûts et risques inhérents à un projet

Dipôme validé et accrédité par :



International Assembly for Collegiate Business Education

Les Métiers du Master :

- Responsable sécurité des systèmes d'information
- Chef de projets
- Consultants en système d'information
- Auditeur informatique
- Chef de projet pour le développement d'applications

Les thèmes professionnels abordés

- Administration des réseaux
- Gestion du parc informatique
- Sécurité des systèmes d'information
- Sécurité des réseaux
- Administration des systèmes d'exploitation
- Développement d'applications et de bases de données
- Routeur et interconnexions réseaux
- Systèmes distribués
- Programmation avancée
- Systèmes temps réel et embarqués
- Réalisation de cahiers des charges
- Base de données objet

