

G R O U P E



Institut Africain de Management

MASTER

COURS DU JOUR

MANAGEMENT & INGÉNIERIE DES SYSTÈMES D'INFORMATION

Nos diplômés sont reconnus par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique sous le décret **N°2020-2247**



Master JOUR

Le programme **Management & Ingénierie des Systèmes d'Information (MISI)** est de former des spécialistes du pilotage de l'organisation maîtrisant les systèmes d'information qu'il requiert et dotés d'une culture forte en ingénierie et management de projet. Ils sont ainsi capables, en amont, de porter un projet de développement ou de participer activement à sa conception et, en aval, d'en évaluer les effets et d'engager des actions d'amélioration.

Ce programme dont la mise en oeuvre obéit au **LMD** et au référentiel méthodologique de conception de programme **ISO 9001 Version 2008** est offert seul ou en co-diplomation avec le Bachelor de l'**UQAC**. Son originalité, sa cohérence et sa pédagogie lui ont valu la reconnaissance des instances de l'enseignement supérieur au niveau international.

CIBLES & MÉTIERS

*****Ce Master est destiné aux étudiants détenteurs d'un Bachelor ou d'un Master1 fortement motivé par l'informatique**

- ▶ Maîtriser la mise en œuvre des techniques et des méthodes de l'informatique au sein des organisations (**méthodes orientées objet, approche par composants, services, technologies du Web, gestion de bases de données**)
- ▶ Maîtriser des méthodes de la statistique et de l'analyse des données
- ▶ Concevoir et développer les solutions informatiques pour améliorer le fonctionnement d'une organisation
- ▶ Maîtriser les TIC

OBJECTIFS

- maîtriser les principes de la stratégie des entreprises, des collectivités territoriales et des autres organisations de la filière du paysage,

- analyser les modèles économiques et managériaux en prenant en compte les exigences environnementales, juridiques et économiques,

- mobiliser et organiser les ressources commerciales, techniques et humaines pour développer les affaires.

- Appréhender la mondialisation agricole : ses enjeux, ses conséquences

Master JOUR

OUTILS MÉTHODO LOGIQUE

- ▶ Management
- ▶ Dynamique de groupes et méthode de gestion de conflits

- ▶ Management et architecture des **SIO**
- ▶ Administration Système
- ▶ Audit Informatique
- ▶ Méthodologie de conduite de projet
- ▶ Électronique, Électricité
- ▶ Technologie Avancée : **J2EE**
- ▶ Génie Logiciel
- ▶ Impact des **Tics** et **Knowledge Management**
- ▶ Modélisation Objet

- ▶ Administration Système
- ▶ Méthodologie de conduite de projet

FONDAMENTATUX FONCTIONNELS

- ▶ Système intégré de gestion (**ERP ,CRM**)
- ▶ Système décisionnel : **SGBD** et entrepôt de données

Master JOUR

EXPERTISE SECTORIELLE

- ▶ Entreprise Digitale & Stratégies d'affaires électronique
- ▶ Comptabilité : Analyse et prévision financière
- ▶ Stratégie et Gouvernance des **SI/TI**
- ▶ Management par processus
- ▶ Finance corporative
- ▶ Outils de développement : **Oracle / Web**
- ▶ Ingénierie des SI (**ITIL, COBIT, MERISE**)
- ▶ Architecture des réseaux : dimensionnement et sécurité des **SI**
- ▶ Mémoire de fin de formation

CONTACT

au service de l'éducation!



+223 20 29 29 69
+223 94 94 53 18



iambamako@groupeiam.com



www.iambamako.com



Rue : 396 - Porte : 92
Imm. Saramourou KETTA
Hamdallaye A.C.I. 2000
Bamako, MALI

 *c'est déjà demain!*