

G R O U P E



Institut Africain de Management

MASTER SPÉCIALISÉ

DURÉE

18
MOIS

DÉVELOPPEMENT D'APPLICATION

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



MASTER SPÉCIALISÉ

Le programme **Développement d'Application** Ce Master vise à former des responsables et des experts dans les domaines de la conception et le développement des systèmes d'information, exerçant leurs fonctions dans un environnement multinational. Cette formation est conçue comme un entraînement individuel et collectif. Elle permet d'apprendre à s'organiser, à apprendre, à expérimenter, à construire une compétence dans tous les métiers de l'informatique applicative.

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 Master 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 la fiscalité**

- ▶ Chef de projets en Informatique
- ▶ Administrateur système
- ▶ Administrateur de bases de données
- ▶ Architecte logiciel
- ▶ Ingénieur qualité (qualité logicielle et validation)
- ▶ Intégrateur de solutions
- ▶ Concepteur et développeur

OBJECTIFS

L'objectif de ce Master est d'apporter aux étudiants les connaissances et le savoir-faire nécessaires à l'exercice des métiers dans le secteur de l'industrie et dans la conception et réalisation d'applications pour des entreprises.

- développer des applications mobiles et web

- concevoir et construire des solutions logicielles répondant aux besoins des entreprises

- concevoir et administrer des bases de données

- travailler en équipe et conduire des projets de développement

MS1

OUTILS MÉTHODOLOGIQUE

► Dynamique de groupes et méthode de gestion de conflits

► Management

► Management et architecture des **SIO**

► Audit Informatique

► Électronique, Électricité

► Génie Logiciel

► Modélisation Objet

► Administration Système

► Méthodologie de conduite de projet

► Administration Système

► Méthodologie de conduite de projet

► Technologie Avancée : **J2EE**

► Impact des **Tics** et **Knowledge Management**

FONDAMENTAUX FONCTIONNELS

► Système intégré de gestion (**ERP ,CRM**)

► Système décisionnel : **SGBD** et entrepôt de données

MS2

EXPERTISE SECTORIELLE

- ▶ Web Sémantique /Feuille de Style
- ▶ Complexité Algorithmique
- ▶ Outils de Développement (Oracle/PHP)
- ▶ Ajax
- ▶ Outils de Développement Web (PHP)
- ▶ Développement Dot.Net
- ▶ Langage C++ Avancée
- ▶ Bases de Données Réparties et parallèles
- ▶ 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 KEITA
Hamdallaye A.C.I. 2000
Bamako, MALI



c'est déjà demain!