



IBNROCHD EXECUTIVE PROGRAM

EXECUTIVE MBA in IT Management

L'Exécutif MBA in IT Management est un programme de formation de haut niveau conçu spécifiquement pour les professionnels de l'informatique souhaitant développer leurs compétences en Management IT tout en se positionnant comme des acteurs clés de la transformation numérique.



M. GRAR Younes
Directeur Académique
IBN Rochd Executive Program

Expert Consult en IT et Transformation Digitale
Conseiller en IT et Transformation Digitale
auprès de plusieurs Ministères,
organismes et entreprises



DIPLÔMES

■ Diplôme H2iTM

Diplôme délivré par H2iTM, MBA Executive
- Solution digitale et data.
- Réseau, Infrastructure et Sécurité.

■ Diplôme 3iL

- MS2D
- ERIS

Délivré exclusivement par
l'école d'ingénieur 3iL - Limoges - France
RNCP niveau 7 (BAC+5)



LOCALISATION

■ 42, Chemin de la madeleine
Hydra, Alger



CONTACT

■ www.bnrochd.com/h2itm
■ commercial@ibnrochd.com (entreprise)
■ Info@ibnrochd.com (particulier)
■ 0794 05 88 51
■ 0698 04 75 91

OBJECTIFS DU PROGRAMME

- **Développer les Compétences Managériales :**
Renforcer les compétences en leadership, en prise de décisions stratégiques et en gestion d'équipes pour les professionnels de l'informatique.
- **Accompagner la Transformation Numérique :**
Former des experts capables de piloter efficacement les initiatives de transformation numérique au sein de leur organisation.
- **Catalyser l'Émergence de Nouveaux Potentiels Humains :**
Identifier et former de futurs leaders dans le domaine de la gestion informatique, en anticipant les besoins de l'industrie.
- **Adaptation aux Technologies Émergentes :**
Dans un environnement où les technologies émergentes sont légion, de la blockchain à l'intelligence artificielle, ou la cybersécurité, les informaticiens doivent être prêts à embrasser ces avancées. L'élargissement des compétences techniques leur offre la possibilité de comprendre ces nouvelles technologies, de les intégrer dans leur boîte à outils et de les exploiter dans des contextes professionnels variés.

MÉTHODOLOGIE D'ENSEIGNEMENT



Le programme utilise une combinaison de cours, d'études de cas, de projets pratiques et d'interactions avec des professionnels de l'industrie.



Des séminaires et boot camps sont planifiés pour permettre aux étudiants d'acquérir rapidement des compétences pratiques et opérationnelles.



Les sessions ont un caractère interactif favorisant le partage d'expérience entre les participants.

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

- La formation dure 18 mois (Dont 6 mois de Stage/Projet).
- Les cours sont répartis en deux modes :
Combinaison entre deux modes (Présentiel / Distance) favorisent un système d'enseignement harmonisé avec les contraintes professionnelles et personnelles des participants.

A distance

- cours Online.
- Planning variable.
- couvrent environ 35% du volume horaire du module (selon le module).

Présentiel

- cours en salle les samedis.
- couvrent environ 65% du volume horaire du module (selon le module).



STRUCTURE DU PROGRAMME

SOCLE COMMUN

Fondamentaux du Management et du Leadership :

- **Management Stratégique :** Compréhension des enjeux stratégiques dans un contexte technologique.
- **Leadership et Gestion d'Équipe :** Développement des compétences de leadership adaptées à l'environnement IT.
- **Finance/RH/Marketing pour les Managers IT :** Compréhension des aspects financiers/RH/Marketing liés à la gestion d'entreprise et de l'entrepreneuriat.
- **Négociation et Communication :** Compétences de négociation et de communication essentielles pour les leaders IT.

Management des Projets IT :

- **Gestion de Projets :** Méthodologies de gestion de projets adaptées à l'industrie IT.
- **Agilité dans le Développement Logiciel :** Application des principes agiles dans le contexte du développement logiciel.
- **Gestion de la Qualité et de la Sécurité :** Normes de qualité et sécurité dans la gestion des projets informatiques.
- **Services :** Mise en production et déploiement, Fourniture des services, Gestion du support.

Gouvernance IT :

- **Gouvernance des Systèmes d'Information :** Bonnes pratiques de gouvernance IT.
- **Éthique et Responsabilité Sociale :** Considérations éthiques dans la prise de décisions IT.
- **Droit informatique :** Protection des Données, Cybersécurité, Propriété Intellectuelle, Contrats Informatiques, Commerce Électronique, Droit de l'Internet, Droit des Logiciels Libres et Open Source, Responsabilité des Fournisseurs de Services.

SPÉCIALITÉ IT

Spécialité Système d'information et big data :

- **Ingénierie de développement :** Industrialisation du développement, Tests Logiciels.
- **Développement mobile et objets connectés :** Java EE ou .NET, Développement Mobile, Systèmes embarqués et Objets connectés.
- **Gestion Intelligente des Données :** Conception BI, Tableaux de Bord, Big Data, Exploitation des Données et Intelligence Artificielle.

Spécialité Infrastructure et sécurité :

- **Systèmes et Réseaux:** Gestion de parc informatique, Routage et Commutation, Administration des serveurs, Virtualisation et Cloud, Voix sur IP.
- **Sécurité et Réseaux:** Sécurité informatique, Certification ITIL, Management de la sécurité, Politique de sécurité, Audit de sécurité, Ethical Hacking, Infrastructure Sécurisée, Analyse forensique.

PERSPECTIVES DE CARRIÈRE

Les diplômés de l'Exécutive MBA in IT Management sont préparés à occuper des postes de haut niveau dans les entreprises et les organisations.

C'est le profil de manager IT recherché par les entreprises de toutes tailles et tous secteurs d'activités avec une dominante des entreprises du numérique et de conseil en technologie.

Il est destiné à assurer les missions de IT Manager, DSI, Chef de projets de numérisation, ...

Il peut aussi intervenir en tant qu'expert consultant dans diverses positions dans la sphère du IT.

Ce programme permet aux participants de s'investir dans l'entrepreneuriat dans le domaine des services IT.

Cette formation vise à répondre aux besoins spécifiques des professionnels de l'informatique aspirant à jouer un rôle clé dans la conduite du changement numérique dans leur pays.

Condition d'accès

- BAC + 3 à dominante informatique.
- Au moins 3 ans d'expérience dans le domaine du numérique.
- Validation de la composante « spécialité IT » du programme :
 - Par la VAE « Validation des Acquis de l'Expérience » ou autres processus de formation antérieur (étude de dossier).
 - Par le passage d'un Mastère Spécialisé H2ITM (12 mois de plus).

Bénéfices pour les Participants

- Acquisition de compétences managériales cruciales pour les experts IT.
- Positionnement stratégique en tant que leader de la transformation numérique.
- Réseau professionnel élargi grâce aux interactions avec des pairs et des experts du secteur.
- Diplôme reconnu et certifié France Compétence- RNCP niveau 7 (BAC+5).