

# IBNROCHD EXECUTIVE PROGRAM

## EXECUTIVE MBA

### Transformation digitale des entreprises et des organisations

*pour informaticien et non informaticien*



**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  
Transformation numérique des organisations

### ■ Diplôme 3iL

Diplôme "« Manager de Solutions Digitales  
et Data (MS2D) " 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](http://www.bnrochd.com/h2itm)
- [commercial@ibnrochd.com](mailto:commercial@ibnrochd.com) (entreprise)
- [Info@ibnrochd.com](mailto:Info@ibnrochd.com) (particulier)
- 0794 05 88 51  
0698 04 75 91

La transformation digitale concerne aujourd'hui tous les secteurs et répond à des besoins futurs très importants dans le cadre de l'évolution d'une organisation (administration, entreprise, ...).

Le programme E-MBA Transformation digitale des entreprises et des organisations a pour objectif de former des Managers, des entrepreneurs, des consultants en stratégie et/ou en organisation, des chefs de projet ou encore des chargés d'affaires dans le domaine de la transformation digitale.

Le programme s'adresse à des informaticien (et potentiellement des non informaticiens) souhaitant acquérir des compétences stratégiques, managériales, financières, commerciales et entrepreneuriales.

La formation répond aux exigences de polyvalence et de prise de décisions globales lorsqu'une organisation est en cours de développement ou en cours de transformation digitale qui impacte aussi bien les décisions en termes de ressources humaines, de marketing et communication que les systèmes d'information.

### OBJECTIFS DU PROGRAMME

#### ● Développer les Compétences Managériales :

Renforcer les compétences en leadership, en prise de décision stratégique et en gestion d'équipes pour les professionnels de l'informatique.

#### ● Accompagner la Transformation digitale:

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.
- Planing variable.
- couvrent environ 35% du volume horaire dumodule (selon le module).

#### Présentiel

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

# TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

MBA

## STRUCTURE DU PROGRAMME

### 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'entreprenariat.
- **Négociation et Communication :** Compétences de négociation et de communication essentielles pour les leaders IT.

### Transformation Numérique :

- **Stratégies de Transformation Digitale :** Analyse des modèles de transformation numérique et identification des opportunités pour l'entreprise et l'organisation.
- **Innovation et Technologie :** Intégration des technologies émergentes dans la stratégie d'entreprise.
- **Gestion du Changement :** Techniques de gestion du changement spécifiques à l'environnement 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 décision 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.

### SPECIALITÉ IT

- **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.

## DÉBOUCHÉS MÉTIERS

Responsable en management des projets numérique, auditeur, chargé de veille technologique, chef de projet, consultant, product owner, chief digital officer, responsable de la transformation numérique, responsable innovation, etc... 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.

## COMMENT CONDIDATER

### Informaticiens « avec accès au diplôme français MS2D » :

- BAC + 3 à dominante informatique.
- Au moins 3 ans d'expériences dans le domaine du digitale.
- 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 (12 mois de plus).

### Non Informaticiens « sans l'accès au diplôme français MS2D » :

- BAC + 3 : Technologie, gestion, commerce, Finance, ...
- Au moins 3 ans d'expérience dans le management.

## BÉNÉFICES POUR LES PARTICIPANTS

- Acquisition de compétences managériales cruciales pour les experts IT.
- Positionnement stratégique en tant que leader de la transformation digitale.
- 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).