

# MANAGEMENT DES OPÉRATIONS POUR L'ENTREPRISE 4.0

**EXÉCUTIVE  
MBA**



## CONDITIONS D'ACCES

Bac+5 avec 5 ans  
d'expérience minimum



## DÉROULEMENT

Un weekend sur deux,  
sur deux ans (y compris  
un PFE de 6 mois à  
soutenir)



## DIPLÔME

Diplôme EMBA de l'ESITH  
Formation avec les  
référentiels  
internationaux



## CERTIFICATS

Partenariats  
internationaux et  
nationaux sur les  
certificats

## OBJECTIF GÉNÉRAL

La formation vous permet de développer une vision d'ensemble de la gestion des opérations pour piloter une usine du futur.

Basée sur les référentiels internationaux, elle vous dote des outils performants, et inculque une démarche permanente et systémique pour améliorer l'organisation.

## FRAIS DE FORMATION

90.000 DH HT

## FRAIS D'INSCRIPTION

1.000 DH

## EXAMEN / CERTIFICAT

Optionnel

7.000 DH HT



**Ligne directe**

+212 5 22 92 65 39



**Mobile**

06 61 66 56 54



**Email**

admission.executive@esith.ac.ma



[www.esith-executive.com](http://www.esith-executive.com)



Km8, Route d'El Jadida- Casablanca

# MANAGEMENT DES OPÉRATIONS POUR L'ENTREPRISE 4.0

**EXÉCUTIVE  
MBA**

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Conçue sous forme de brique de préparation à la certification en:

- Basics of Supply Chain Management,
- Project Management Professionnel (PMP),
- Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP),
- Lean Six Sigma Green Belt.

La formation vous outille pour piloter l'usine futur à travers la maîtrise :

- Du concept smart factory,
- Du concept du robots et leurs applications
- L'écosystème du Digital Engineering

La formation améliore vos habiletés de Leader, votre capacité de piloter l'efficience de l'organisation, de mettre en place des stratégies de positionnement, de développer l'esprit entrepreneur, et d'être un acteur performant face à la transition écologique.

## STRUCTURE DU PROGRAMME

**Trois Grandes Rubriques sur  
40 semaines**

**Opérations  
Management**

**Company 4.0/  
Intelligence  
Artificielle**

**Business  
Intelligent**

# MANAGEMENT DES OPÉRATIONS POUR L'ENTREPRISE 4.0

**EXÉCUTIVE  
 MBA**

## APERÇU SUR LE PROGRAMME

**RUBRIQUE 1:  
 OPÉRATIONS MANGEMENT**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Basics of supply chain management | Supply Network Management: Inventory Management in an Uncertain Environment, IT for Logistic Systems, Global Production, Operational & Tactical Supply Network Management   |
| DDMRP                             | DDMRP Positioning - Buffer Profiles and Levels - Dynamic Adjustments - Demand Driven Planning - DD Execution - DDMRP Analytics  |
| Lean six sigma                    | Démarche DMAIC pour la Green Belt + Etudes de cas   |
| Project Management Professionnel  | Cadre du management de projet - Intégration du projet - Délais - Coûts - Qualité du projet - Assurance qualité - Contrôle qualité - RH du projet - Communications du projet |

**RUBRIQUE 2:  
 COMPANY 4.0**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Smart Factory Concept         | Innovation Management, Smart Manufacturing & Automation with Industry 4.0, Quality Management, Supplier Management  |
| ROBOTICS                      | Application du technique de Robotics dans une usine futur   |
| Digital Engineering Ecosystem | IoT Solutions for Product Lifecycle Management (PLM), Stochastic Models of Manufacturing Systems, Simulation of Production Systems, Operations Research: Decision Making with Deep learning |

**RUBRIQUE 3:  
 BUSINESS INTELLIGENT**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Finance & Value   | Management Accounting, Financial Accounting, Strategic Financial Management, Case Studies   |
| Strategy & People | Strategic Management, Managerial Economics, Business Organization and Corporate Law, Strategic Human Resource Management, Leadership and Change Management, Digital Marketing |
| Sustainability    | Qualité environnementale, Equité sociale, Efficacité économique   |
| Entrepreneurship  | Business plan, Processus entrepreneurial, Pratiques entrepreneuriales   |

# MANAGEMENT DES OPÉRATIONS POUR L'ENTREPRISE 4.0

EXÉCUTIVE  
MBA

## LES PROFESSEURS

L'équipe professorale du EMBA est reconnue pour son excellence en enseignement et en recherche, ce sont des Femmes et Hommes de terrain qui ont cumulés des années d'expérience en industrie et ont développé des compétences pédagogiques en enseignant dans plusieurs disciplines et pour différents cycles.

ce sont des professeurs chercheurs, avec des contributions scientifiques, certifiés dans les domaines qu'ils enseignent et reconnus à l'échelle internationale par leurs expertises.

## DÉBOUCHÉS

- Directeur général
- Directeur d'usine
- Directeur des Opérations
- Directeur Logistique
- Directeur Projets
- Consultant Senior en "Operations management" ...

## PROCESSUS D'INSCRIPTION



1  
Inscription  
en ligne  
et  
présélection



2  
Dépôt du  
Dossier de  
candidature



3  
Entretien  
Oral

