

## Conditions d'accès (\*)

Être titulaire d'une licence en mathématique appliquée, informatique, génie industriel, physique ou d'un diplôme équivalent

(\*) Les ingénieurs peuvent intégrer cette formation en M2

## Dossier de candidature (\*)

- Lettre de motivation manuscrite
- Curriculum Vitae
- Deux photos d'identité
- Relevés de notes
- Copie des diplômes ou attestations de réussite
- Photocopie de la C.N.I.
- Deux lettres de recommandation

(\*) Les documents originaux et / ou copies certifiées conformes seront requis au moment de l'inscription finale

## Procédure de sélection

- Etude du dossier
- Test écrit
- Entretien oral

## Frais de scolarité (\*)

- Frais d'inscription : 5000 Dhs
- Frais d'études : 75000 Dhs / an

(\*) Possibilité d'octroi de bourse sur la base du mérite, de l'excellence et des conditions sociales

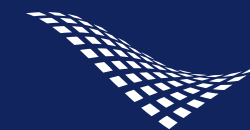
## Durée de la formation

- 2 ans

## Modalités d'inscription & dates clés

- Inscription en ligne et dépôt électronique du dossier **avant le 05 septembre 2018**
- Affichage de la liste des candidats retenus après étude des dossiers : **12 septembre 2018**
- Test écrit et entretien oral : **du 17 au 18 septembre 2018**
- Affichage des résultats : **20 septembre 2018**
- Démarrage des cours : **01 octobre 2018** ( Consulter le site-web )

Partenaires



جامعة محمد السادس  
متعددة التخصصات التقنية  
MOHAMMED VI POLYTECHNIC UNIVERSITY  
UNIVERSITÉ MOHAMMED VI POLYTECHNIQUE

# MASTER

(Accrédité)

## Logistique & Supply Chain اللوجستية و سلسلة التموين

du programme :  
"Ingénierie des Systèmes Complexes et des Systèmes Humains"

### Maîtriser la logistique et la supply chain



Coordonnateurs : Pr. Anouar JAMALI / Pr. Driss OUAZAR

Ingénierie des Systèmes Complexes et des Systèmes Humains

master.lsc@um6p.ma

www.um6p.ma

Université Mohammed VI Polytechnique, Lot 660, Hay Moulay Rachid, Ben Guerir 43150

## Objectifs de la formation

Le Master LSC forme à l'optimisation des flux logistiques et à la synchronisation des éléments de la chaîne globale qui intègre toutes les fonctions de l'entreprise : Approvisionnement, production, distribution, ainsi qu'un ensemble de fonctions de soutien.

Cette formation permet l'acquisition des compétences en modélisation, simulation et pilotage des systèmes manufacturiers pour la modernisation des industries et l'amélioration de leurs performances.

## Débouchés à l'issue du master

Les lauréats de ce Master pourront s'orienter vers une carrière industrielle, en tant que :

- Ingénieur Recherche & Développement
- Ingénieur SI pour la chaîne logistique
- Ingénieur amélioration continue
- Ingénieur d'affaires
- Ingénieur pilote de la chaîne logistique

Ou poursuivre une carrière dans la Recherche.



## Contenu de la formation



### MASTER 1

S1

- |                                                                      |                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| M1 : Ingénierie Systèmes et Complexité                               | M4 : Méthodes statistiques et analyse des données |
| M2 : Modélisation et Simulation des systèmes                         | M5 : Algorithmique et Programmation               |
| M3 : Recherche Opérationnelle, Optimisation et analyse multicritères | M6 : Communication et Anglais professionnel       |

S2

- |                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| M7 : Sustainable Supply Chain Management     | M10 : Pilotage et Simulation des Systèmes de Production                          |
| M8 : Gestion Opérations Production et Stocks | M11 : Procédés de fabrication et de purification dans l'industrie des phosphates |
| M9 : Optimisation avancée Supply Chain       | M12 : Hygiène, Qualité, Sécurité, Environnement                                  |



### MASTER 2

S3

- |                                                                    |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| M13 : Transport International                                      | M16 : Audit Logistique                                                   |
| M14 : Gestion des Entreprises                                      | M17 : Systèmes d'Information, Traçabilité et ERP                         |
| M15 : Intelligence Artificielle (Machine Learning & Deep Learning) | M18 : Recherche, Innovation, Gestion de Projets et Business Intelligence |

S4

- Stage de six mois
- Initiation à la recherche en milieu académique ou industriel, au Maroc ou à l'étranger
- Mémoire de fin d'études