



MASTER D'UNIVERSITE Génie Logistique et Digitalisation (GLD)

Formation Hybride
(En présentiel et à distance)

COMPETENCES VISEES

Dans un contexte économique en constante évolution, la logistique joue un rôle clé dans la compétitivité des entreprises. La digitalisation transforme profondément les processus logistiques, offrant de nouvelles opportunités d'optimisation et d'innovation.

Les principaux objectifs en termes de compétences de la formation **Génie Logistique et Digitalisation (GLD)** sont les suivants :

- Former des cadres capables d'aider à la mise à niveau et la structuration de l'entreprise par application des méthodes et techniques du Génie Industriel et Logistique ;
- Contribuer à l'effort des scientifiques dans le domaine de l'optimisation et l'organisation des systèmes logistiques ;
- Développer des outils méthodologiques et informatiques permettant la simulation des systèmes de logistique ;
- Acquérir les compétences techniques et digitales indispensables pour piloter efficacement et en temps réel la chaîne logistique 4.0.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Afin de répondre aux besoins des entreprises, nous avons développé des programmes évolutifs adaptés aux exigences. Ces programmes sont basés sur un enseignement scientifique modulable mais aussi sur la gestion, l'innovation et l'esprit d'entrepreneuriat.

Dans le cadre de la formation **GLD**, les principaux objectifs sont :

- Transférer les meilleures méthodes en ingénierie faisant appel à une complémentarité entre un encadrement par des cours, des travaux pratiques et l'autoformation, et la conduite de projet ...etc.
- Répondre aux exigences de l'industrie 4.0 en orientant la formation vers l'utilisation des nouvelles technologies permettant la résolution de problèmes en logistique interne et externe.
- Faire participer les étudiants à des projets conduits en équipes et à des projets pratiques en relation avec le programme du Master.
- Participer à des conférences et séminaires assurées par des professionnels spécialistes en logistique 4.0.

PUBLIC CIBLE

Toute personne intéressée par la digitalisation des processus logistiques ou à la recherche d'emploi, diplômée d'un établissement d'enseignement supérieur dans les domaines scientifiques allant du Génie Industriel et Productique, de la Supervision Industrielle, du Génie Logistique et Informatique, à la Maintenance Industrielle en passant par l'entrepreneuriat et la gestion d'entreprise,...etc.

DEBOUCHES DE LA FORMATION

- Responsable des systèmes d'informations logistiques ;
- Ingénieur qualité ;
- Spécialiste en gestion des systèmes logistiques ;
- Ingénieur en Supervision Industrielle ;
- Responsable en maintenance et en gestion des risques ;
- Entrepreneurs et/ou Directeurs des opérations logistiques...etc.

PROGRAMME

Première année du Master

Semestre 1	Semestre 2
M11: Les outils d'aide à la décision en logistique M12: Gestion de Stocks et Approvisionnements M13: Logistique Interne M14: Techniques de gestion de l'entreprise M15: Langues, Soft Skills et Entrepreneuriat Innovant	M21: Systèmes d'informations logistiques M22: Méthodes quantitatives et qualitatives en logistique M23: Systèmes de distribution M24: Fabrication et Supervision Industrielles M25: Supply Chain, Achat et simulation de flux

Deuxième année du Master

Semestre 3	Semestre 4
M31: Sureté de fonctionnement et gestion des risques industriels M32: Veille logistique et power BI M33: Transport, Stratégie et Marketing M34: Industrie 4.0 M35: Projet tutoré	M4: Projet de Fin d'Etude (PFE)

CONDITIONS D'ADMISSION

L'accès en 1^{ère} année du Master d'Université **GLD** est ouvert :

- aux candidats ayant validé un cycle de formation de **niveau bac +3** dans des domaines scientifiques et techniques sus-mentionnés.

L'accès en 2^{ème} année de la formation est ouvert :

- aux candidats ayant validé un cycle de formation de **niveau bac + 4** ou bac + 5 dans les domaines scientifiques/ techniques cités ci-dessus.

MODALITES DE SELECTION

- Présélection sur dossier (Diplômes, CV et lettre de motivation).

Dossier de candidature comporte les pièces suivantes :

Une demande de candidature, un Curriculum Vitae avec photo, la carte d'identité/passeport, le Baccalauréat, le dernier diplôme obtenu.

Le lien de la pré-inscription :

<https://forms.gle/TWKqzvxxGWTEbzR48>

DEROULEMENT DE LA FORMATION

La formation se déroule sur une période de deux années universitaires ou quatre semestres, les samedis, les dimanches et éventuellement en soirées au cours de la semaine en présentiel et à distance. Les cours sont dispensés par des professeurs universitaires et des cadres spécialistes.

FRAIS DE LA FORMATION

Droits d'inscription : 1000,00MAD

Droit de participation à la formation :

- Pour une formation de 24 mois : 30.000,00MAD
- Pour une formation de 12 mois : 18.000,00MAD

CONTACT

Pr. HIHI Hicham, ENSAF, USMBA

Adresse: Av. My Abdellah Km 5, Route d'Imouzzer, BP 72, Fès, Maroc.

Tél : 0600301276

E-Mail : hicham.hihi@usmba.ac.ma