



MASTER EN GESTION DE PRODUCTION (EN ALTERNANCE)

**Vous disposez d'un
Bachelier technique
et souhaitez
poursuivre votre
formation ?**

**Vous visez des
postes de cadre
technique,
manager, leader
dans le domaine de
l'industrie ?**

LE MÉTIER

Métier en pleine expansion et répondant aux attentes des moyennes ou grandes entreprises, le/la gestionnaire de production :

- installe, améliore et entretient les unités de production, machines et installations techniques ;
- applique sa connaissance des outils de gestion (planification, calcul des coûts, gestion de la maintenance, respect de la qualité...) pour optimiser la rentabilité des unités qu'il ou elle gère ;
- utilise ses qualités de communication et de gestion des ressources humaines dans le respect des règles sociales ;
- accélère la productivité au cœur de l'action économique, sociale et environnementale de l'entreprise.

LA FORMATION

Le Master en Gestion de production s'organise selon le mode de l'alternance. Les étudiants alternent ainsi, durant une majeure partie de l'année, une semaine de cours et une semaine en entreprise dans le cadre d'un contrat de travail liant les étudiantes et les étudiants, l'entreprise et la Haute École. Elle offre aux étudiants la possibilité d'acquérir des connaissances tout en les approfondissant et en les mettant en pratique dans une organisation.

Cette formation, dispensée par des professionnels du métier, offre ainsi des facilités pour décrocher un poste à responsabilités dans divers secteurs : aéronautique, pharmaceutique, défense, mécanique, construction-chimie, agroalimentaire, cosmétique... ■



MASTER EN GESTION DE PRODUCTION (EN ALTERNANCE)

Bloc : 1

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT		CRÉDITS	HEURES
ACTIVITES D'APPRENTISSAGE			
Amélioration continue partie 1		7	
	Gestion de production		18
	Sécurité		16
	Statistiques appliquées		24
Amélioration continue partie 2		4	
	Automatique et informatique industrielle		20
	Pneumatique et systèmes asservis		8
Dynamique des relations entre les parties (partie 1)		6	
	Anglais 1		14
	Gestion économique		26
	Responsabilité sociale des Entreprises		24
	Technique de communication et droit social		26
Dynamique des relations entre les parties (partie 2)		3	
	Technique de communication		30
Formation en entreprise		20	
	Formation en entreprise		0
	Séminaire intégration des compétences		12
Mise à niveau		5	
	Choix : Anglais		12
	Base stat		
	Informatique 2ème partie		
	Maintenance		
	Mécanique et RDM		
	Informatique		12
	Physique mathématique		12
Planification des opérations partie 1		2	
	Gestion de projets		12
	Gestion production (flux)		10
Planification des opérations partie 2		8	
	Anglais 2		20
	Complément gestion production		12
	Gestion des coûts		12
	Ordonnancement		16
	Recherche opérationnelle		20
	Simulation		28
Technologie		5	
	Conception machine mécanique		32
	Electronique appliquée		14
	Moteurs électriques		14
TOTAL		60	444

Bloc : 2

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT		CRÉDITS	HEURES
	ACTIVITES D'APPRENTISSAGE		
Amélioration continue		4	
	Automatisation et acquisition de données		20
	Mécanique et résistance des matériaux		12
	Mécanique et thermodynamique appliquées		24
	Techniques de mesure		20
Dynamiser les relations partie 1		4	
	People Management		32
Formation en entreprise		16	
	Formation en entreprise		0
	Séminaire d'intégration des compétences		48
Innovation technologique partie 1		4	
	Création d'entreprise		12
	Industrialisation		28
	IoT		28
Innovation technologique partie 2		4	
	Projet technique		40
Mini-Entreprise		5	
	ERP		24
	Gestion financière		12
	Maintenance		24
	Qualité		24
Planification des opérations partie 1		4	
	Eléments complémentaires de gestion de production		28
	Prospective Manufacturing		12
Planification des opérations partie 2		4	
	Anglais 2		12
	Informatique		16
	Optimisation des coûts - cost optimization		32
TFE		15	
	TFE		50
TOTAL		60	498

DROIT D'INSCRIPTION

Pour l'année académique 2025-2026, le minerval s'élève, pour les études de niveau « Master », à :

- **350,03 €** en 1^{er} bloc
- **454,47 €** en 3^e bloc

Particularités qui modifient ce droit d'inscription :

- Statut d'étudiant de condition modeste :
 - **239,02 €** en 1^{er} bloc
 - **343,47 €** en 2^e bloc
- Bénéficiaire d'une allocation d'études :
 - **0 €**

Frais spécifiques

Des frais spécifiques sont ajoutés au montant du minerval. Seul le montant relatif aux activités doit être payé.

- Master 1 : activités, **10 €**
- Master 2 : activités, **10 €**

CONTACT

HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE

DÉPARTEMENT SCIENCES ET TECHNIQUES

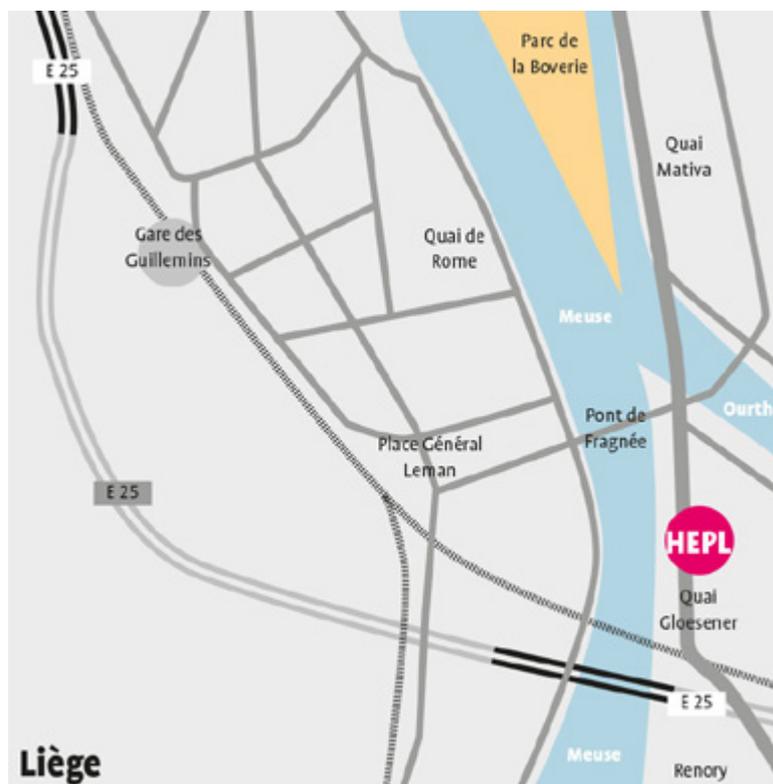
+32 (0)4 279 64 00

tech.secretariat@hepl.be

ADRESSE

**MASTER EN GESTION
DE PRODUCTION
(EN ALTERNANCE)**

Quai Gloesener, 6
4020 Liège



Editeur responsable : Province de Liège - 18A Place Saint Lambert - 4000 Liège - IMODGE-SPIC

**MASTER EN GESTION DE PRODUCTION
(EN ALTERNANCE)**

D'autres informations vous attendent sur notre site Internet : www.hepl.be