



Master en

**GESTION
DE PRODUCTION**

EN ALTERNANCE

POURQUOI

CETTE FORMATION

As-tu de l'intérêt pour l'industrie et l'optimisation des processus ? Souhaites-tu te former en alternance pour acquérir des compétences directement applicables sur le terrain ? Veux-tu accéder à des postes à responsabilités dans le secteur industriel ?

LE MÉTIER

Ce diplôme amène à devenir un gestionnaire de production capable d'installer, améliorer et superviser des unités de production et des installations techniques, tout en utilisant des outils de planification, gestion des coûts et suivi de la qualité. Il ou elle exerce également des compétences en communication et management pour coordonner les équipes techniques.

Tâches principales

- Planifier les opérations de production, gérer les flux et ordonner les tâches.
- Superviser la maintenance des installations pour garantir leur performance optimale.
- Gérer les coûts et améliorer la rentabilité via des indicateurs de performance.
- Coordonner les équipes et communiquer avec les différents services (qualité, logistique, ingénierie).
- Mettre en œuvre l'amélioration continue et intégrer la dimension « industrie 4.0 ».

ATOOTS DE LA FORMATION

La formation en alternance combine théorie et pratique en entreprise, permettant d'acquérir des compétences techniques (gestion de production, maintenance, planification) et managériales (gestion d'équipe, qualité, coûts).

Les étudiantes et étudiants sont rémunérés pendant l'alternance et développent une expérience concrète, facilitant l'insertion professionnelle.

Les débouchés sont variés : chef·fe de production, responsable maintenance, planification ou qualité, dans des secteurs industriels divers (aéronautique, pharmaceutique, agroalimentaire, mécanique).

Ce master en alternance est accessible aux détenteurs d'un bachelier technique.

L'accès est également conditionné à la signature d'une convention d'immersion professionnelle avec une entreprise. Il est vivement conseillé d'entreprendre les démarches suffisamment tôt. Le délai d'obtention d'une convention, nécessitant très souvent une procédure de recrutement par l'entreprise, peut-être plus long que celui pour l'obtention d'un stage.

Bloc 1

80 jours de formation en entreprise sont prévues au bloc 1 ainsi que 15 heures de séminaire d'intégration des compétences.

Bloc 2

Un travail de fin d'études est à réaliser en bloc 2. 80 jours de formation en entreprise et 60 heures de séminaire d'intégration des compétences sont au programme.





FONCTIONS / POSTES POSSIBLES

- Responsable de production, superviseur ou chef de fabrication.
- Responsable maintenance, planification ou coordinateur de systèmes.
- Ingénieur des méthodes, ingénieur qualité fiabilité, coordinateur de sous-traitants.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Moyennes ou grandes entreprises industrielles : mécanique, chimie, agroalimentaire, pharmacie, aéronautique...
- Services de production ou maintenance intégrée.

MASTER EN GESTION DE PRODUCTION

En SAVOIR +
sur le
BLOCS 2



Grille du 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 sociétale 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 2 ^{ème} 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



DROIT D'INSCRIPTION



Pour l'année académique, le minerval s'élève, pour les études de niveau Master, à :

- **350,03** en 1^{er} bloc
- **454,47** € en 2^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** €
- Originaire d'un pays hors Union européenne :
 - Droit d'inscription spécifique et supplémentaire de **4175** € par bloc

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** €

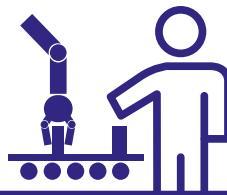
AVANTAGES, AIDES SOCIALES ET FINANCIÈRES

Les étudiants inscrits à la HEPL peuvent bénéficier d'avantages et de nombreuses aides sociales et financières durant leur cursus, via principalement le Service social de la HEPL. Celui-ci informe et soutient les étudiants qui souhaitent introduire leurs demandes.

ANNÉE ACADEMIQUE

L'année académique est divisée en 2 périodes de quatre mois





MASTER EN GESTION DE PRODUCTION

EN ALTERNANCE



HAUTE ÉCOLE DE LA PROVINCE DE LIÈGE
DÉPARTEMENT SCIENCES ET TECHNIQUES
+32 (0)4 279 64 00
tech.secretariat@hepl.be



MASTER EN GESTION DE PRODUCTION
Haute École de la Province de Liège
Campus Glosener
Quai Glosener 2
4020 Liège



VERS LE CAMPUS GLOESENER

- Tram : T1 - arrêt Général Leman et 10 minutes de marche vers le campus.
- Bus : lignes 2, 3, 6, 26, 30, 31, 63, 64, 65, 126, E20.
- Train : la gare SNCB de Liège-Guillemins se situe à moins de dix minutes du campus.
- Un parking vélo est disponible au sein de la cour intérieure du bâtiment.



- Témoignages
- Visite virtuelle du campus
- Infos complètes sur la formation
- Débouchés...

Services aux étudiants et bien d'autres informations vous attendent sur :
www.hepl.be



Un réseau de partenaires européens de l'enseignement supérieur visant à créer une université « verte » spécialisée en agriculture, biotechnologies et sciences de la vie.

