



**AJOUTEZ UNE
DIMENSION
ÉCONOMIQUE À
VOTRE PARCOURS !**

**UN MASTER UNIVERSITAIRE
EN UN AN SEULEMENT**

1 PARCOURS PERSONNALISÉ, 2 DIPLÔMES D'INGÉNIEUR COMPLÉMENTAIRES

Soucieuses d'offrir la meilleure employabilité possible à leurs diplômés, la **Faculté Warocqué d'Économie et de Gestion**, la **Haute École Provinciale Condorcet «HEPH-Condorcet»** et la **Haute École en Hainaut «HEH»** ont conçu un parcours personnalisé, baptisé « **INGÉPlus** » pour permettre aux futurs ingénieurs industriels d'obtenir à la fois les titres d'Ingénieur industriel & d'Ingénieur de gestion, soit deux diplômes très prisés sur le marché du travail en seulement 6 ans.

La HEH et la HEPH-Condorcet diplôment chaque année près de 75 Ingénieurs industriels.

« **INGÉPlus** », c'est...

Un projet individuel à construire dès l'entrée en bachelier par le choix de crédits orientés économie et gestion.

Pour accéder à ce parcours, vous devrez choisir, durant votre formation initiale, l'orientation informatique ou construction à la HEH et industrie, électricité ou aérotechnique à la HEPH-Condorcet ainsi que vous inscrire aux différents cours de gestion proposés par la Faculté Warocqué d'Économie et de Gestion où vous pourrez ensuite parfaire votre formation et obtenir le titre d'Ingénieur de gestion.

► **Conditions d'accès pour les ingénieurs industriels de la HEH**

- *Avoir choisi l'orientation informatique ou construction*
- *Avoir suivi les cours de gestion en Bachelier et en Master*

Des cours déjà acquis dans votre programme

Pour les étudiants inscrits au ...

► Master Sciences de l'Ingénieur industriel, orientation informatique

Dans votre programme de master à orientation informatique	Valorisation dans le programme Ingénieur de gestion	Crédits acquis
<i>Anglais 1 et 2 + Projet entrepreneurial et managérial</i>	<i>Job Hunting ou Business Across Cultures</i>	3 crédits
<i>Stage de 13 semaines *</i>	<i>Stage</i>	9 crédits
<i>Recherche opérationnelle + project management</i>	<i>Logistique</i>	3 crédits
<i>Prévention des accidents et risques environnementaux</i>	<i>Ecologie industrielle et territoriale</i>	3 crédits
<i>Ingénierie informatique + bases de données avancées</i>	<i>Internet Information Management Part 1 + Gestion intégrée d'entreprises - ERP</i>	9 crédits
<i>Travail de fin d'études</i>	<i>Projet de mémoire</i>	3 crédits
TOTAL		30 crédits

► Master Sciences de l'Ingénieur industriel, orientation construction

Dans votre programme de master à orientation construction	Valorisation dans le programme Ingénieur de gestion	Crédits acquis
<i>Anglais 1 et 2 + Projet entrepreneurial et managérial</i>	<i>Job Hunting ou Business Across Cultures</i>	3 crédits
<i>Stage de 13 semaines *</i>	<i>Stage</i>	9 crédits
<i>Gestion de chantier + project management</i>	<i>Logistique</i>	3 crédits
<i>Prévention des accidents et risques environnementaux</i>	<i>Ecologie industrielle et territoriale</i>	3 crédits
<i>Mathématique et CAO</i>	<i>Internet Information Management Part 1 + Gestion intégrée d'entreprises - ERP</i>	9 crédits
<i>Travail de fin d'études</i>	<i>Projet de mémoire</i>	3 crédits
TOTAL		30 crédits

* Le stage réalisé lors de votre master à la HEH doit impérativement comporter une dimension économique pour être valorisé dans le programme d'Ingénieur de gestion de la Faculté Warocqué d'économie et de gestion

En bachelier, un crédit équivaut à 10 heures d'enseignement dont maximum 9 heures en présentiel et à minimum 1 heure d'enseignement hors présentiel.

En master, un crédit équivaut à 7 heures d'enseignement dont maximum 6 heures en présentiel et à minimum 1 heure d'enseignement hors présentiel.

Les cours requis à intégrer dans votre programme

Le parcours **INGÉPLUS** se construit dès le premier cycle en intégrant à votre cursus des cours liés aux disciplines de la gestion.

À suivre à la Faculté Warocqué pendant votre Bachelier		
Microéconomie	Q 1	3 crédits
Macroéconomie	Q 1	3 crédits
Économétrie (BLOC 3)	Q 1	3 crédits
Fondements en marketing	Q 2	3 crédits
TOTAL		12 crédits
À suivre à la Faculté Warocqué pendant votre Master		
Gestion financière	Q 1	3 crédits
Sustainable Economics	Q 1	3 crédits
Entrepreneuriat, créativité et modèles d'affaires	Q 1	6 crédits
Advanced Econometrics	Q 2	6 crédits
Environmental Economics	Q 2	3 crédits
Entrepreneuriat, business plan et plan financier	Q 2	6 crédits
TOTAL		27 crédits

“ Ce double diplôme est un plus indéniable ! ”



JEAN-JACQUES CLOQUET

Président de B4C, Business for Charleroi
ex-CEO de Pairi Daiza
ex-CEO du Brussels South Charleroi Airport

Dans le monde actuel du travail, le fait pour un ingénieur industriel de disposer, en plus de solides connaissances en langues, de compétences techniques ET managériales est évidemment un réel plus. Les employeurs sont à la recherche de ce type de profil : cela leur évite souvent de devoir engager deux personnes lorsqu'un candidat regroupe en lui ces formations complémentaires. Se doter d'un Master en gestion en un an de plus constitue donc un réel atout pour ces jeunes ! Ils auront face à eux une panoplie plus large de fonctions et d'emplois au sortir de la filière d'étude. Personnellement, si j'avais eu la possibilité de mon temps de suivre une telle formation, je l'aurais fait sans hésiter ! C'est un gain de temps pour leur future carrière et un atout supplémentaire indéniable sur le marché du travail !

Programme du Master : Ingénieur de gestion, à finalité spécialisée (1 an)

Vous avez acquis votre master Sciences de l'Ingénieur industriel, orientation informatique ou construction? Inscrivez-vous à la FWEg pour obtenir le titre d'ingénieur de gestion, en complément de votre titre d'ingénieur industriel !

Découvrez ci-dessous le parcours de formation personnalisé pour accéder, en 1 an, à ce titre supplémentaire. À noter que lors de votre formation initiale, vous avez déjà acquis 57 crédits de master (30 crédits valorisés dans votre programme et 27 crédits ajoutés à votre cursus).

<i>Mémoire</i>	A	18 crédits
<i>Academic Presentation</i>	A	3 crédits
<i>Programma Complementario ou Nederlands op de werkvloer 3</i>	A	6 crédits
<i>Strategic Management</i>	Q 1	6 crédits
<i>Financial Statements Analysis and Introduction to International Standards</i>	Q 1	3 crédits
<i>Management du changement climatique et de la transition énergétique</i>	Q 1	6 crédits
<i>Séminaire NTIC</i>	Q 1	3 crédits
<i>Performance Analysis *</i>	Q 1	3 crédits
<i>Marketing industriel et des projets</i>	Q 1	3 crédits
<i>Fiscalité TVA & Isoc</i>	Q 2	3 crédits
<i>General Risk Management</i>	Q 2	3 crédits
<i>Environmental and legal policies</i>	Q 2	3 crédits
<i>Cases in Finance</i>	Q 2	3 crédits
TOTAL		63 crédits

* *Performance Analysis* sera remplacé par *Sustainable Economics* dans le programme de Master 2022-2023 : Ingénieur de gestion.

► **Le jury se réserve le droit de modifier ce programme si tous les cours requis n'ont pas été acquis au préalable.**

INFORMATIONS PRATIQUES

Comment s'inscrire ?

Durant son cursus à la HEH, l'étudiant sera inscrit en tant qu'étudiant visiteur à la Faculté Warocqué.

Le formulaire de demande, une copie de la carte d'identité ainsi que le programme des cours choisis seront transmis chaque année à :
info.warocque@umons.ac.be

- ▶ **Haute École en Hainaut**
Département des Sciences et technologies
Gaetan.naizy@heh.be
+32(0)65 56 05 35
- ▶ **Faculté Warocqué d'Économie et de Gestion**
Secrétariat des études
info.warocque@umons.ac.be
+32 (0)65 37 32 01



Parution : 2023

Editeur responsable: Prof. Philippe Dubois, Recteur de l'Université de Mons
20, Place du Parc - 7000 Mons

Ne pas jeter sur la voie publique !