

5.00 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Laurier Wim ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Louis
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir les concepts de base de la gestion des opérations • Reconnaître les principes de base de la gestion des opérations dans des applications commerciales • Paraphraser les fondements mathématiques et statistiques de ces principes de base • Illustrer ces principes de base par des exemples • Modéliser de problèmes concrets • Résoudre ces problèmes.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>L'examen oral à préparation écrite à livre fermé.</p> <p>La partie théorique de l'examen évalue la capacité de définir, reconnaître, paraphraser et illustrer les concepts fondamentaux.</p> <p>La partie relative aux travaux pratiques évalue la capacité de modéliser et résoudre des problèmes concrets.</p> <p>La note finale est la moyenne arithmétique des notes des parties théoriques et relatives aux travaux pratiques.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Présentiel, 30 heures de théorie et 15 heures d'exercices.</p> <p>Exposés ex cathedra et travaux pratiques.</p>
Contenu	<p>Les fondements de la gestion des opérations sont enseignés à travers les sous-domaines suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prévision des ventes • Gestion des stocks • Planification à l'ordonnance • Systèmes de flux tendus • Files d'attentes • Management de la Qualité • Gestion de Projet <p>Si possible, leur pertinence opérationnelle est illustrée par une visite d'entreprise ou une présentation par un professionnel du domaine.</p>
Faculté ou entité en charge:	ESPB

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences économiques et de gestion	ECGB1BA	5		
Bachelier en sciences économiques et de gestion (français-anglais)	ECAB1BA	5	BECGE1231	
Bachelier : ingénieur de gestion	INGB1BA	5	BINGE1232	
Bachelier : ingénieur de gestion (français-anglais)	INAB1BA	5	BINGE1232	