


5.00 crédits	30.0 h + 10.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	De wolf Daniel (supplée Meskens Nadine) ;Meskens Nadine ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Mons
Thèmes abordés	<p>La gestion de production actuelle et les défis de demain dont la digitilisation croissante (automatisation, RFID, logiciels,...) et le développement durable.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concepts de base • Les prévisions des séries chronologiques à court terme par la méthode de décomposition • La base de la gestion des stocks : modèle de Wilson • Le MRP • L'ordonnancement avec application en milieu hospitalier sous forme de jeu
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p><u>Contribution de l'unité d'enseignement au référentiel AA du programme</u></p> <p>Eu égard au référentiel de compétences des programmes de bachelier en sciences de gestion et en ingénieur de gestion de la LSM, cette unité d'enseignement contribue au développement et à l'acquisition des compétences suivantes :</p> <p>1</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2. Maîtriser un socle de savoirs • 3. Appliquer une démarche scientifique • 9.1 Gérer le travail de manière autonome <p><u>Au terme de cet apprentissage, l'étudiant sera capable :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • d'expliquer les concepts de base de la gestion de production. L'étudiant sera capable d'appliquer différentes techniques et outils de gestion utilisés aux différents niveaux décisionnels. • de résoudre les problèmes d'optimisation liés à la production.
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen écrit d'exercices d'application des concepts et méthodes vus au cours.
Méthodes d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> • Cours magistral • Exercices associés au cours organisés en groupes
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • BAGLIN G., O. BRUEL, et al. (2013), Management Industriel et Logistique, Economica. • GIARD V. (2003), Gestion de la production et des flux, Economica.
Faculté ou entité en charge:	CLSM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier : ingénieur de gestion	INGM1BA	5		
Bachelier en sciences de gestion	GESM1BA	5		