


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 digitalisation croissante (automatisation, RFID, logiciels,...) et le développement durable.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepts de base</li> <li>• Les prévisions des séries chronologiques à court terme par la méthode de décomposition</li> <li>• La base de la gestion des stocks : modèle de Wilson</li> <li>• Le MRP</li> <li>• L'ordonnancement avec application en milieu hospitalier sous forme de jeu</li> </ul>
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></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"> <li>• 2. Maîtriser un socle de savoirs</li> <li>• 3. Appliquer une démarche scientifique</li> </ul> <p><u>Les Acquis d'Apprentissage au terme de l'unité d'enseignement</u></p> <p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable 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.</p>
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"> <li>• Cours magistral</li> <li>• Exercices associés au cours organisés en groupes</li> </ul>
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BAGLIN G., O. BRUEL, et al. (2013), Management Industriel et Logistique, Economica.</li> <li>• GIARD V. (2003), Gestion de la production et des flux, Economica.</li> </ul>
Faculté ou entité en charge:	CLSM

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