

4.0 crédits	30.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Semal Pierre ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Louvain-la-Neuve
Thèmes abordés :	<p>La gestion de la production et des opérations peut être grossièrement définie comme l'ensemble des techniques et méthodes visant à organiser efficacement toutes les activités d'une personne, d'un service ou d'une compagnie. Le cours s'articule autour des éléments suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> " Caractéristiques des produits/services et des processus; " Planification des activités de production à long, moyen et court termes; " Gestion d'inventaire et Prévision de la demande; " Gestion de la Qualité. " Gestion de projet (Optionnel)
Acquis d'apprentissage	<p>Ce cours constitue une introduction à la gestion de la production et des opérations. A la fin du cours, les étudiants devront:</p> <ul style="list-style-type: none"> " être capables de faire le parallèle entre un problème de la vie courante et un problème de gestion de la production et/ou des opérations; " connaître les tenants et aboutissants de tels problèmes; " maîtriser les techniques de base applicables à de tels problèmes; " être capables de choisir et d'appliquer la technique la plus adéquate; " être capables d'émettre un jugement quant à leur décision finale. <p>Une attention particulière sera portée au développement d'une approche rationnelle et structurée des problèmes ainsi qu'à la perception des liens existants entre les différents problèmes de gestion de la production et des opérations.</p> <p><i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i></p>
Contenu :	<p>METHODE : Les modes d'enseignement dans ce cours, sont diversifiés en fonction des matières en recourant, éventuellement conjointement, à l'exposé magistral ou de synthèse, à des compléments d'informations répondant aux questions émanants d'étudiants; à des lectures préalables ou consécutives au cours; à l'analyse de situations concrètes sous forme de simples exemples ou d'études de cas.</p>

<p>Cycle et année d'étude: :</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Bachelier en langues et littératures modernes et anciennes > Bachelier en information et communication > Bachelier en philosophie > Bachelier en sciences pharmaceutiques > Bachelier en langues et littératures anciennes, orientation classiques > Bachelier en langues et littératures modernes, orientation germaniques > Bachelier en langues et littératures françaises et romanes, orientation générale > Bachelier en sciences de la motricité, orientation générale > Bachelier en sciences humaines et sociales > Bachelier en langues et littératures modernes, orientation générale > Bachelier en sociologie et anthropologie > Bachelier en sciences politiques, orientation générale > Bachelier en histoire de l'art et archéologie, orientation générale > Bachelier en langues et littératures anciennes, orientation orientales > Bachelier en sciences mathématiques > Bachelier en histoire > Bachelier en sciences biomédicales > Bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil > Bachelier en sciences religieuses > Master [120] en sciences informatiques > Master [120] : ingénieur civil des constructions > Master [120] : ingénieur civil en mathématiques appliquées > Master [120] : ingénieur civil en informatique > Master [120] : ingénieur civil biomédical > Master [120] : ingénieur civil mécanicien > Master [120] : ingénieur civil électricien > Année d'études préparatoire au master en sciences de gestion > Bachelier en sciences informatiques > Bachelier en sciences économiques et de gestion
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>ESPO</p>