



5.00 crédits	30.0 h	Q1
--------------	--------	----

Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Charleroi
Préalables	Notions de base en mathématiques, statistique, et probabilités.
Thèmes abordés	<p>Pour la majorité, les projets sont omniprésents aussi bien dans la vie professionnelle et économique que dans la vie personnelle. Il n'est donc pas surprenant que la gestion de projet occupe une place importante dans le métier de gestionnaire.</p> <p>Dans ce cours, plusieurs thèmes seront abordés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'importance de la gestion de projet. • La définition d'un projet et l'évaluation de sa durée et de son coût. • Les méthodologies de planification d'un projet. • L'ordonnement des ressources. • La gestion des risques d'un projet. • Réduction de la durée du projet et contrôle du projet.
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 du programme, cette unité d'enseignement contribue au développement et à l'acquisition des compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3. Appliquer une démarche scientifique : <ul style="list-style-type: none"> • 3.1. Mener un raisonnement analytique clair et structuré pour décrire et analyser un problème concret. • 3.5. Dégager des solutions implémentable et identifier des priorités. • 6. Travailler en équipe et exercer le leadership : <ul style="list-style-type: none"> • 6.1. Travailler en équipe. • 7. Gérer un projet <ul style="list-style-type: none"> • 7.1. Cadrer un projet dans son environnement et en définir les résultats attendus. • 7.2. Organiser, piloter, et contrôler le processus. <p>1</p> <p><u>Les Acquis d'Apprentissage au terme de l'unité d'enseignement</u></p> <p>A la fin cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Initier un projet et définir un plan de projet. • Gérer les ressources et les utiliser pour minimiser la durée et le coût du projet. • Contrôler qu'un projet est exécuté dans les limites du budget et du temps. • Prendre en compte les incertitudes et les risques qui peuvent survenir au cours de l'exécution du projet. <p>Dans ce cours, les étudiants apprennent également à travailler avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Project (application pour la planification et la gestion de projets). • Trello (application pour la gestion de projet AGILE). • Python (application pour évaluer l'impact de l'incertitude et du risque).
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Examen écrit en session et évaluation continue sous la forme de travaux individuels, performances lors de jeux d'entreprise, et un travail de groupe. L'examen écrit en session compte pour 70% de la note finale, et l'évaluation continue pour 30% de la note finale. Par rapport à l'évaluation continue, il n'est pas possible de rendre des travaux après la date prévue. La répartition de la note pour l'évaluation continue est fournie au début du cours</p>

Méthodes d'enseignement	<p>Ce cours utilise un mélange de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cours magistraux. • Jeux d'entreprise compétitifs. • Travaux de groupe et individuels. • Études de cas. • Apprentissage des logiciels. • Lecture d'une entreprise invitée. • ... <p>Une approche pratique et ludique est adoptée afin de maximiser l'implication des étudiants. Par conséquent, il est important que les étudiants assistent aux cours en présentiel. Pour certaines sessions les étudiants doivent emporter leur ordinateur portable.</p>
Contenu	<p>Ce cours couvre les sujets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les bases de la gestion de projet. • La gestion des ressources afin de minimiser les coûts et la durée du projet. • L'impact de l'incertitude et du risque sur les objectifs du projet. • La gestion de projet AGILE. • La gestion de la valeur acquise (Earned Value Management ; EVM). <p>Une table des matières complète est disponible sur le site web (https://cromso.com/UCL/GPCharleroi/).</p>
Ressources en ligne	<p>https://cromso.com/UCL/GPCharleroi/</p>
Bibliographie	<p>Support de cours Tout le matériel de cours sera disponible sur le site web (https://cromso.com/UCL/GPCharleroi/).</p> <p>Références bibliographiques recommandées, lectures conseillées</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>PMI. Guide to the project management body of knowledge (PMBOK guide).</i>
Faculté ou entité en charge:	<p>CLSM</p>

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHC2M	5		
Master [120] en sciences de gestion (horaire décalé 2)	FEHC2M	5		
Master [60] en sciences de gestion (horaire décalé)	GEHC2M1	5		