

6.0 crédits

45.0 h + 20.0 h

2q

Enseignants:	Agnello Armelinda ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Mons
Préalables :	MQANT1110 - Mathématiques de gestion 1
Thèmes abordés :	<ul style="list-style-type: none"> -- Les principes fondamentaux : structure de la matière. -- Les réactions chimiques : principes et applications industrielles. -- La chimie organique : notions fondamentales et applications industrielles -- La chimie appliquée à l'environnement
Acquis d'apprentissage	<p>Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :</p> <ul style="list-style-type: none"> -- de comprendre les principes fondamentaux de la chimie ; -- d'établir les liens entre la théorie et les procédés chimiques utilisés dans les industries majeures ; -- d'avoir une vision exacte et critique des problèmes environnementaux liés à la chimie ; -- de comprendre globalement l'entreprise en tant que système intégré. <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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Examen oral
Méthodes d'enseignement :	Cours magistral, avec exercices intégrés au cours
Bibliographie :	MC QUARRIE C., MC QUARRIE D., ROCK P.A., Chimie générale, De Boeck Université.
Cycle et année d'étude :	> Bachelier en ingénieur de gestion
Faculté ou entité en charge:	BLSM