

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 :                              | -- Les principes fondamentaux : structure de la matière.<br>-- Les réactions chimiques : principes et applications industrielles.<br>-- La chimie organique : notions fondamentales et applications industrielles<br>-- La chimie appliquée à l'environnement  |
| Acquis d'apprentissage                        | Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable :<br>-- de comprendre les principes fondamentaux de la chimie ;<br>-- d'établir les liens entre la théorie et les procédés chimiques utilisés dans les industries majeures ;<br>-- d'avoir une vision exacte et critique des problèmes environnementaux liés à la chimie ;<br>-- de comprendre globalement l'entreprise en tant que système intégré.<br><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> |
| 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 :                      | <a href="#">&gt; Bachelier en ingénieur de gestion</a>   |
| Faculté ou entité en charge:                  | BLSM   |