



INSTITUT PROVINCIAL DES ARTS ET METIERS DU CENTRE

Enseignement de promotion sociale
Rue Paul Pastur, 1 - 7100 LA LOUVIERE
Tél.: 064/22.22.80 - Fax: 064/26.61.92

Courriel: secretariat.aml@hainaut.be - Site: <http://aml.hainaut.be> -
Plate-forme: <http://ecampus.promsoc-hainaut.be>

SECTION	Bachelier en chimie – Orientation : Biotechnologie			
Code UE	0212 02 U31 D1	Unité d'enseignement	Chimie générale	
Titulaire	VAN AVERBEKE BERNARD			
Nombre périodes	140	ECTS	12	Unité déterminante non

Finalités				
<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître et nommer les fonctions minérales - Identifier les différentes catégories de réaction et équilibrer les équations de ces réactions - Respecter les consignes de sécurité au sein d'un laboratoire et manipuler les produits et la verrerie courante 				
Pré-requis				
<ul style="list-style-type: none"> - Notions du secondaire supérieur en mathématiques et français 				
Contenu				
<ul style="list-style-type: none"> - Cours théorique (bases de la chimie / aspects quantitatifs / catégories de réactions) - Exercices de chimie - Laboratoires de chimie 				
Méthodes et moyens pédagogiques				
<ul style="list-style-type: none"> - Cours magistraux - Séances de travaux dirigés et de travaux pratiques 				
Supports de cours				
<ul style="list-style-type: none"> - Syllabus de cours - Notes d'exercices - Notes de laboratoire 				
Modalités d'évaluation				
Vérification des capacités terminales de l'UE de manière continue (rapport de laboratoire, interrogation écrite) et par un examen final. Chaque capacité terminale est évaluée relativement à des critères établis et expliqués aux étudiants, ces critères sont disponibles sur la plateforme de l'établissement scolaire.				
Ressources/Bibliographie				
Atkins, Jones, Laverman <i>Principes de chimie</i>, De Boek, 2007				
Utilisation Campus numérique				
Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
■	□	□	■	□