



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.amll@hainaut.be - Site: <http://amll.hainaut.be> -

Plate-forme: <http://ecampus.promsoc-hainaut.be>

SECTION	Bachelier en chimie - Finalité: biotechnologie			
Code UE	0212 03 U31 D1	Unité d'enseignement (UE)	CHIMIE ORGANIQUE	
Titulaire	Bernard VAN AVERBEKE			
Nombre périodes	160	ECTS	13	Unité déterminante non

Finalités				
<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les groupements fonctionnels et pouvoir prédire l'évolution d'une réaction chimique - Etre capable de d'appliquer les règles de sécurité et d'assembler correctement les appareillages dans un laboratoire de chimie organique 				
Prérequis				
<ul style="list-style-type: none"> - Notions du secondaire supérieur en mathématiques et français 				
Contenu				
<ul style="list-style-type: none"> - Principes de base de la chimie organique, nomenclature et réactions des familles de composés - Exercices portant sur la nomenclature et les réactions chimiques - Laboratoires portant sur les synthèses et techniques de purification propres à la chimie organique 				
Relation avec le monde du travail				
La connaissance du vocabulaire organique de base, des réactions, des mesures de sécurité et de l'utilisation d'appareillages sont indispensables pour communiquer dans un cadre professionnel, pour l'identification de composés et pour la compréhension des phases H et P d'un produit.				
Positionnement dans la globalité de la formation				
Ces notions sont valorisées dans toutes les U.E de la formation.				
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.				
Utilisation Campus numérique				
Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
■	□	□	□	□