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	**913103U31D1**	Unité d'enseignement (UE)	**IMMUNOLOGIE**		
Titulaire	**Marcel DEVEN**				
Nombre périodes	**80**	ECTS	**7**	Unité déterminante	**non**

Finalités
– Comprendre les mécanismes de l'immunité pour mieux appréhender les techniques qui en dérivent comme, par exemple, l'utilisation des anticorps pour détecter ou doser des composés biologiques.
Prérequis
– Biologie et biochimie
Contenu
– Notions d'immunologie fondamentales, description des moyens développés, pour mettre en place une réaction de défense immunitaire. – Ces notions permettent d'aborder les technicités qui en découlent comme, par exemple, les techniques immunologiques mises en pratique dans de nombreux laboratoires.
Relation avec le monde du travail
L'immunologie est un domaine d'une grande complexité faisant l'objet de très nombreuses recherches dans les industries et dans le monde universitaire. Participer à ces activités nécessite la connaissance du vocabulaire et des principes de base.
Positionnement dans la globalité de la formation
Cette UE est à la fois une fin en soi et un prérequis pour aborder des cours comme l'étude des techniques biochimiques, la description et le fonctionnement des bioréacteurs, …
Modalités d'évaluation
Vérification des capacités terminales de l'UE de manière continue (rapport de laboratoire, évaluation écrite) et par une évaluation finale. Chaque capacité terminale est évaluée selon des critères établis et expliqués aux étudiants. Ces critères sont disponibles sur la plateforme de l'établissement.
Utilisation Campus numérique

Syllabus	Agenda	Exercices	Travaux	Forums
☐	☐	☐	☐	☐