

Intitulé de l'UE	Notions de chimie organique
Section(s)	- (1 ECTS) Bachelier en enseignement section 3 - Sciences BA2

Responsable(s)	Heures	Période
Anne-Sophie DEPREZ	10	Quad 2

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Notions de chimie organique	10h	Anne-Sophie DEPREZ

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Notions de chimie organique : 10h de théorie

Langue d'enseignement
Notions de chimie organique : Français

Connaissances et compétences préalables

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
<ul style="list-style-type: none"> • Les compétences de l'organisateur et accompagnateur d'apprentissages dans une dynamique évolutive

Objectifs de développement durable
Aucun

Acquis d'apprentissage spécifiques
Maîtriser les contenus disciplinaires, leurs fondements épistémologiques, leur évolution scientifique et technologique, leur didactique et la méthodologie de leur enseignement.

Contenu de l'AA Notions de chimie organique
Notions de chimie organique générale et descriptive : les hydrocarbures, notions de stéréochimie, les principales fonctions oxygénées (alcools, aldéhydes, cétone, acides carboxyliques, éthers, esters) et azotées (nitriles, amines, amides).

Méthodes d'enseignement

Notions de chimie organique : approche interactive, approche par situation problème, approche inductive, approche déductive

Supports

Notions de chimie organique : copies des présentations, syllabus

Ressources bibliographiques de l'AA Notions de chimie organique

- Collection PIRSON, chimie 3ème, 4ème, 5ème et 6ème années, sciences de base et sciences générale, éditions DE BOECK, Bruxelles

- Revues scientifiques d'actualité

-HART, CONIA, introduction à la chimie organique, InterEditions, Paris

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Notions de chimie organique : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Notions de chimie organique :

Examen écrit 100%

Année académique : **2024 - 2025**