

Responsable UE

Marc Levenstond

Président de jury

Roland Decaudin

Secrétaire de jury

Laurence Bourgeois

Contact

service.etudiants@saint-

luc.be

+32 4 341 81 33

Bloc 1 • Cycle 1 • Niveau 6 du CFC

UE donnée en Français • Obligatoire • Second quadrimestre

2 crédits • 40 points • 30 heures

Activité.s d'apprentissage

C1172 - Sciences et sciences appliquées - chimie de base q2

2 crédits • 40 points • 30 heures • Levenstond Marc

Acquis d'apprentissage

Au terme du cours de **SCIENCES ET SCIENCES APPLIQUEES, CHIMIE DE BASE**, l'étudiant est capable de :

- D expliquer les différentes familles de molécules organiques au travers d'exercices.
- Nommer les molécules des grandes familles en chimie organique.

Calcul de la note de l'unité d'enseignement

Cette unité d'enseignement étant composée d'une seule activité, la note finale correspond au résultat obtenu pour le cours.

Compétences

Cette unité contribue à notre profil d'enseignement en participant au développement des compétences suivantes:

C2 C6 C7 C9 de notre référentiel interne.

- Sciences et sciences appliquées - chimie de base q2

Levenstond Marc

Objectifs

- Citer et expliquer les différentes familles de molécules organiques.
- Nommer correctement les molécules des grandes familles en chimie organique.

Contenu

Chapitre 1 : généralités

Chapitre 2 : les hydrocarbures et les dérivés halogénés

Chapitre 3 : les alcools et les éthers

Chapitre 4 : les aldéhydes, les cétones et les acides

Chapitre 5 : les esters, les amides, les amines et les glucides

Méthode d'enseignement et d'apprentissage

Cours ex-cathedra avec des séances d'exercices

Bibliographie

Mode d'évaluation pratiqué

Au Q2 (session de mai/juin), l'examen se déroulera par écrit.

Au Q3 (session d'août/septembre), l'examen se déroulera de la même manière qu'au Q2.

L'étudiant devra être capable de démontrer qu'il a compris les grands principes de chimie organique. Il devra être capable de réaliser des exercices.

Support de cours

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours