**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