

**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.

### Objectifs

---

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

2.12.0.0

### Contenu

---

Chapitre 1 : généralités

Chapitre 2 : les hydrocarbures

Chapitre 3 : les alcools, les acides, les aldéhydes

Chapitre 4 : les cétones, les esters, les amides, les amines, les éthers, les dérivés halogénés

Chapitre 5 : les glucides

2.12.0.0

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Cours ex-cathedra avec des séances d'exercices

2.12.0.0

### Bibliographie

---

2.12.0.0

### 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