

**Code UE** S5CH320

**Intitulé UE** Applications aux secteurs pharmaceutique et cosmétique

**Responsable UE** Xavier CHASSERAY (xavier.chasseray@univ-reunion.fr)

**Semestre** S3

**ECTS** 6

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>Total</b>
28	12	0	40

**Descriptif**

Cette Unité d'enseignement permettra d'acquérir une vue d'ensemble sur la valorisation des substances naturelles dans les secteurs pharmaceutique et cosmétique. Les notions suivantes y seront abordées :

- 1/ Introduction à la chimie médicinale
- 2/ Prodrogues et vectorisation
- 3/ Formulation

**Prérequis**

UE S4CH120, S4CH121, S4CH220, S4CH221 et S4CH222 du Master 1 ChimBioTech.