

Code UE S5CH323

Intitulé UE Cultures microbiennes appliquées aux biotechnologies

Responsable UE Mireille Fouillaud (mireille.fouillaud@univ-reunion.fr)

Semestre S3

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
30	0	20	50

Descriptif

Cette Unité d'enseignement permettra d'acquérir les principes et les techniques de l'utilisation des microorganismes en industrie. Seront abordés les points suivants :

1/ Microorganismes utilisés pour la production en industrie.

2/ Productions microbiennes: méthodes, paramètres et caractéristiques de la production microbienne, du laboratoire à la production de masse.

Prérequis

UE S4CH223 du Master 1 ChimBioTech