

Code UE S4CH222

Intitulé UE De la forêt aux molécules d'intérêt : expérimentation

Responsable UE Isabelle GRONDIN (isabelle.grondin@univ-reunion.fr)

Semestre S2

ECTS 6

Langue d'enseignement Français

Accessible aux étudiants en échange international Oui

Volume horaire (h)

CM	TD	TP	Total
0	0	62	62

Descriptif

- Synthèse bibliographique
- Sortie botanique sur le terrain et collecte de plantes pour une étude phytochimique
- Réalisation d'une planche d'herbier
- Obtention d'extraits végétaux bruts
- Profilage chimique par divers outils chromatographiques et spectroscopiques
- Détection des grandes classes de métabolites secondaires
- Dosage de composés d'intérêt par CLHP
- Analyse de composés volatils par CG-SM

Prérequis

UE S4CH120, S4CH121, S4CH220, S4CH221