**UEF K3SM070 Sciences Analytiques II**

**Intitulé de l’EC** : **K3SM073**  **PHARMACOGNOSIE**

**Responsable enseignement :**

**Répartition des heures d’enseignement ECTS (voir UE)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CM  h** | | **ED h** | | **TP 9 h** | | **travail personnel :** | | **h** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Objectifs pédagogiques :**

Extraction et caractérisation de produits d’origine naturelle, coordonnées avec les enseignements de chimie analytique.

**Descriptifs des enseignements, des intervenants et découpage horaire**

Obtention et extraction de produits naturels – caractérisation, identification structurale, quantification, contrôle de la matière première. Application à des plantes à huiles essentielles et des plantes à alcaloïdes. (9h TP) O Grovel, K Petit

**Modalités d’évaluation :**

Contrôle continu

**Pré-requis :**

Obtention des substances actives I, II et III (S3 et S5)

Sciences analytiques I (S3)