

LU3Ci015 : Travail Encadré d'Ouverture sur la Recherche, l'Enseignement ou la Médiation (TEOREM)

Responsable

✉ Dr Nébéwia Griffete

Laboratoire PHENIX (UMR 8234)

Tour 32/42, 3^e étage, bureau 310

☎ 01 44 27 31 69

1. Descriptif

Volumes horaires : CM/TD 16 h, TD 20 h, TP 24 h

Nombre de crédits : 6 ECTS

Barème /100 : contrôle continu /50 (contrôle continu intégral), oral /20, TP /30 (pas d'examen de TP)

Parcours : monodisciplinaire

Période d'enseignement : P2

2. Présentation pédagogique

a. Objectifs

Sensibiliser les étudiants à un domaine de recherche appliquée ou fondamentale et leur permettre d'appréhender par eux mêmes un exemple concret dans le cadre d'un projet bibliographique et expérimental.

b. Thèmes abordés

L'UE est scindée en 11 thématiques de recherche au sein desquelles sont répartis les étudiants :

- Chimie des surfaces.
- Illustration expérimentale d'une présentation en chimie.
- Colloïdes.
- Systèmes complexes formulés.
- Matériaux pi-conjugués semi-conducteurs organiques.
- Chimie analytique.
- Chimie Biologique.
- RMN biomoléculaire.
- Chimie supramoléculaire.
- Conservation et valorisation scientifique du patrimoine culturel.
- Chimie verte.

3. Prérequis

Aucun.