

# Licence Première Année - LU1SXARE

## Atelier de recherche encadrée

## Description

L'UE a pour objectif d'initier les étudiants à la démarche scientifique : élaboration d'un raisonnement rigoureux, analyse, synthèse et restitution de connaissances acquises.

## Programme

L'UE se fonde sur un travail en autonomie et en groupe à travers tous types de modalités pédagogiques selon trois principaux axes: s'approprier une thématique scientifique, mener un raisonnement dans le domaine, restituer le processus de réflexion et les conclusions qui en découlent.

## Prérequis

Cette UE vise à remobiliser des savoirs acquis auparavant et à les approfondir dans le cadre d'une thématique à l'interface de disciplines. Les prérequis sont donc les connaissances acquises au lycée et en L1S1.

## Compétences attendues

Savoir évaluer ses acquis sur un sujet donné

Savoir retrouver et approfondir des compétences ou connaissances acquises précédemment par un travail en autonomie, à partir d'ouvrages de référence ; savoir les exposer dans le cadre d'un travail en groupe et répondre à des questions les concernant.

Mettre en œuvre une démarche scientifique pour la résolution d'un problème : positionnement du problème, proposition de méthodes de résolution, mise en œuvre d'une méthode, tirer des conclusions sur les résultats obtenus

Savoir restituer la démarche effectuée et présenter les résultats obtenus, savoir défendre ses choix et conclusions, discuter la validité des résultats obtenus dans le cadre d'un travail en groupe.

## Informations pratiques

### Crédits

3 ECTS

### Semestre

S2

### Notation

Présence obligatoire à toutes les séances présentielles.

Evaluation continu sur 50

Travail personnel sur 50

### Volume horaire :

20-30h seront réparties entre Cours/conférences, TD et TP (l'équilibre CM, TD et TP dépendra des ateliers

**Contact**

Responsable de l'UE : Mr Eric SEBOUN  
eric.seboun@sorbonne-universite.fr

Secrétaire de l'UE : Mr Robin CHEVALIER  
robin.chevalier@sorbonne-universite.fr  
Atrium, niveau J+, porte J+01, Tel 01 44 27 21 68