

## **Projet interdisciplinaire (PI) M2 Eau et Société**

### **Objectifs de l'Unité d'Enseignement (UE) PI**

L'UE PI est une composante transversale qui intègre divers outils et connaissances pour permettre aux étudiants de réaliser un projet complet, abordant les dimensions socio-politiques, économiques, environnementales, sanitaires, ainsi que des aspects de modélisation hydrologique ou de gestion des risques.

### **Les objectifs principaux sont de :**

- Développer des compétences interdisciplinaires et une expertise spécifique sur les thématiques du projet.
- Mobiliser les savoirs et expériences acquis pour répondre à des commandes concrètes, qu'elles soient opérationnelles ou scientifiques.
- Analyser les enjeux, approfondir les problématiques, et proposer des solutions viables.
- Présenter les résultats de manière rigoureuse et argumentée.
- Gagner en autonomie dans la conduite et la gestion de projets.

### **Déroulement du PI**

1. Définition des sujets : Les thèmes de l'étude sont établis avec des partenaires extérieurs (scientifiques, opérationnels) ou au sein de l'équipe pédagogique, en lien avec des projets en cours.
2. Organisation des groupes : Chaque groupe définit ses objectifs, méthodes, et plan d'action en coordination avec les commanditaires.
3. Réalisation de l'étude :
  - Collecte des données, analyse contextuelle, et interactions avec les parties prenantes.
  - Phases alternées de travail collectif, en sous-groupes ou individuel, avec encadrement méthodologique selon les besoins.
  - Remise de livrables réguliers tout au long du projet.
4. Restitution finale : Soutenance orale devant un jury et rapport écrit, simulant une réponse professionnelle à une commande.

### **Critères d'Évaluation**

#### **Évaluation intermédiaire (jusqu'à la fin de l'année civile) :**

- Compréhension et reformulation de la commande, ainsi que l'avancement des travaux.
- Caractère interdisciplinaire du projet.
- Qualité et présentation des rendus provisoires (écrits et oraux).
- Curiosité, proactivité, et interaction avec les partenaires.

- Dynamique et cohésion de groupe.
- Respect des échéances.

*La soutenance intermédiaire est prévue en novembre, avec 15 minutes de présentation suivies de 15-20 minutes de questions et discussion.*

### **Évaluation finale (présentation et rapport écrit) :**

- Réponse à la commande initiale, adaptation aux éventuelles évolutions, et structuration du document final.
- Méthodologie, contextualisation, analyse critique, résultats, et perspectives.
- Présentation claire avec des illustrations, schémas, et références bien intégrées.
- Qualité de l'oral : contenu, structure, respect du temps imparti, et réponses aux questions.

*La soutenance finale aura lieu en février, avec 20-25 minutes de présentation et 20 minutes de questions et discussion.*

Lors de soutenances seront présents les étudiants, l'équipe pédagogique (Sophie Richard, Marielle Montginoul et Marianela Pataccini), les commanditaires de projets s'ils sont disponibles (sans obligation) et éventuellement Elise Bourru, qui accompagne les étudiants sur l'UE Gestion de projet.

**Note aux commanditaires :** Vos retours sont essentiels pour valoriser les réussites des étudiants et les aider à progresser. Mettez en avant les points forts, ainsi que les axes d'amélioration et conseils pour consolider leurs compétences.