

Démarches scientifiques et méthodologiques

**ECTS** : 3

**Description du contenu de l'enseignement :**

Ce cours propose une exploration des démarches scientifiques et des méthodes de recherche, en interrogeant la nature même de la connaissance. Il s'articule autour de plusieurs axes :

- Fondements de la connaissance scientifique
  - o Qu'est-ce que la connaissance ?
  - o Différence entre opinion et savoir scientifique
  - o Définition du fait scientifique
- Construire une recherche
  - o Formulation d'une problématique et des questions de recherche
  - o Identifier le « gap » dans la littérature
  - o Design de recherche et revue de littérature
- Méthodes de collecte et d'analyse
  - o Introduction aux méthodes quantitatives et illustrations
  - o Approche des méthodes qualitatives : fiabilité, validité, types de données, collecte et traitement
- Enjeux contemporains
  - o Intelligence artificielle et production des connaissances
  - o Articulation entre recherches académiques et pratiques professionnelles

L'objectif est de permettre aux étudiants de comprendre les principes de la démarche scientifique, de maîtriser les outils méthodologiques (quantitatifs et qualitatifs) et d'appréhender les défis actuels liés à la production et à l'usage des connaissances.

**Compétence à acquérir :**

- Compétences spécifiques à la discipline. Développer la capacité des étudiants à analyser des questions de recherches sous différents prismes méthodologiques.
- Compétences cognitives et intellectuelles. Contribuer au développement de la pensée critique et prendre des décisions éclairées en matière de méthodologie de recherche et de collecte de données.
- Compétences transférables. Introduction à l'éthique de recherche.

**Mode de contrôle des connaissances :**

Examen final individuel écrit (100%)

**Bibliographie, lectures recommandées :**

Kalika, M., Mouricou, P., & Garreau, L. (2023). Le mémoire de master-6e éd.: Piloter un mémoire, rédiger un rapport, préparer une soutenance. Dunod.

Porcher, S., Laporte, M. E., & Sabri, O. (2018). Analyse de données avec SPSS. Vuibert.