

# UE 211 — Méthodes Expérimentales et Statistiques

ECTS
9 crédits

Composante
Sciences Humaines et Arts

#### Présentation

## Description

Responsable : Nicolas Louveton, Maître de Conférence à l'Université de Poitiers

**Descriptif**: Comprendre et anticiper le comportement des utilisateurs est devenu essentiel à la conception de produits numériques et interactifs. Cette UE permettra aux futurs professionnels de maîtriser une démarche de recherche rigoureuse et empirique, fondée sur la collecte de données, leur analyse et leur interprétation.

### **Objectifs**

- Savoir utiliser la méthode expérimentale pour répondre à une question en rapport avec le comportement des utilisateurs
- Collecter et traiter les données de façon appropriée pour répondre à cette question
- Être capable d'interpréter les résultats pour la prise de décision en situation de conception
- Utilisation d'un logiciel spécialisé dans le traitement de données

#### Heures d'enseignement

P-SIPF Suivi individualisé sur plate forme 12h
TD 54h

### Pré-requis obligatoires

Connaissance des statistiques descriptives, probabilités