

# US332X - Méthodes expérimentales et statistiques

## Présentation

### Prérequis

Connaissance des statistiques descriptives, probabilités

## Objectifs pédagogiques

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.

## Compétences

- 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

## Compétences

- 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

## Programme

### Modalités de validation

- Examen final

### Description des modalités de validation

**Session 1** : Examen écrit individuel

**Session 2** : Examen écrit individuel

Valide le 07-07-2022



**Code : US332X**

Unité spécifique de type cours

9 crédits

**Responsabilité nationale :**

EPN05 - Informatique / 1

**Contact national :**

Cnam - Enjmin

138 rue de Bordeaux

16000 Angoulême

05 57 59 23 00

[naq\\_info@lecnam.net](mailto:naq_info@lecnam.net)