

## Responsable projet

**Clovis TAUBER**, Maître de conférences HDR -  
UFR Sciences Pharmaceutiques

**Jérôme DEPAUW**, Maître de conférences HDR -  
UFR Sciences & Techniques

## Objectifs

- Améliorer le niveau et les conditions d'apprentissage des statistiques en PACES,
- Accroître l'attractivité des cours en licence de sciences.

## Moyens techniques, humains et financiers

- Équipe pédagogique : Philippe Bertrand, Agnès Caille, Olivier Durieu,
- Un financement global de 10683 €,
- Un appui à la conception et réalisation du pôle de production pédagogique et du pôle Système d'Information de la DSI.

## Mutualisations / Transferts possibles

- Développement d'une offre d'enseignement en ligne de statistiques à l'échelle de l'université,
- Création de modules en distanciel pour le Collégium santé et le Master Erasmus+,
- Ouverture d'une zone d'autoformation en statistiques pour tous les étudiants et personnels de l'université.

## Public cible

- Étudiants de licence de sciences,
- Étudiants de première année d'études de santé (PACES),
- Étudiants d'autres cursus (ou d'années supérieures) souhaitant se former aux statistiques ou rafraîchir leurs connaissances (étudiants préparant l'ECN de médecine ou l'internat de pharmacie, étudiants de l'UFR DESS...).

## Apports pédagogiques

- Division des cours en ligne par objectif pédagogique,
- Accès 24/7,
- Génération automatique des données des exercices et des corrigés associés.

## Projet

**Mise en place d'un enseignement de statistiques en ligne pour la première année commune aux études de santé (PACES) et pour les licences de sciences.**

Il s'agit d'un support à l'enseignement présentiel de statistiques. Les contenus sont regroupés par thème :

- Statistiques descriptives,
- Estimations ponctuelles et par intervalle, lecture de table,
- Tests d'hypothèses paramétriques,
- Tests du Chi2,
- Corrélation et régression.

Ils se présentent sous la forme de diaporamas sonorisés (pour les contenus théoriques) et de quiz Moodle pour la banque d'exercices avec des corrigés (capsules vidéo). Ils sont déployés en zones de cours CELENE pour s'adapter à la spécificité des publics : SOSS Sciences et SOSS PACES.

