

# Etudes d'intervention en santé

## Titulaires

Katia CASTETBON (Coordonnateur), Yves COPPIETERS'T WALLANT, Philippe DONNEN et Judith RACAPE

## Mnémonique du cours

SAPU-L4119

## Crédits ECTS

5 crédits

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Période du cours

Deuxième quadrimestre

## Campus

Erasme

## Contenu du cours

### > Activité d'apprentissage AA1 (Yves Coppieters, Philippe Donnén)

\*De la préclinique à la clinique ; Protocole d'étude d'intervention ; méthode d'analyse d'un essai clinique ; Biais ; critères d'évaluation.

\* Essais d'intervention : grille CONSORT ; essais communautaires ; élaboration des programmes de santé publique...

### > Activité d'apprentissage AA2 (Philippe Collart)

\*Aspects statistiques : essais cliniques (taille d'échantillon, randomisation, étapes d'analyse d'une base de données cliniques...) ; courbes ROC ; statistiques diagnostiques.

### > Activité d'apprentissage AA3 (Katia Castetbon)

\*Pratiques et programmes fondés sur les faits (Evidence-based practice) : concept et étapes de mise en œuvre des revues systématiques ; analyse critique des articles originaux ; présentation des résultats des revues systématiques ; programmes de santé publique basés sur les « faits » (Activité d'apprentissage organisée de façon conjointe avec les étudiants en finalité "Politique, Systèmes et Promotion de la santé)

## Objectifs (et/ou acquis d'apprentissages spécifiques)

Utiliser et évaluer les méthodes épidémiologiques et statistiques des études d'intervention en santé, depuis leur conception jusqu'à leurs analyses statistiques, interprétation, et utilisation pour la décision en santé publique

## Pré-requis et co-requis

### Cours ayant celui-ci comme co-requis

MEMO-L501 | MémoireEpidémiologie & biostatistique | 15 crédits , SAPU-L5216 | Application des méthodes quantitatives dans les questions prioritaires de santé | 10 crédits et SAPU-L591 | StagesEpidémiologie & Biostatistiques, y compris les séminaires transversaux | 10 crédits

## Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Cours théoriques ; exercices d'application

Exercices dirigés de statistiques (avec Stata)

Lecture critique d'articles

**NB : selon les conditions sanitaires et règles en vigueur au moment de la tenue de ces enseignements, les modalités d'enseignement sont susceptibles de devoir être adaptées.**

## Contribution au profil d'enseignement

Cette UE contribue particulièrement à la formation des étudiants aux situations professionnelles S1, S2, S3, S6 et S7 telles que décrites dans le profil d'enseignement disponible sur <https://www.ulb.ac.be/facs/esp/docs/PE-MasterESP2014.pdf>

## Références, bibliographie et lectures recommandées

Cf. recommandations fournies pendant les cours

## Support(s) de cours

Université virtuelle

## Autres renseignements

### Lieu(x) d'enseignement

Erasme

### Contact(s)

Katia CASTETBON (Katia.Castetbon@ulb.be)

## Méthode(s) d'évaluation

Examen écrit

### Méthode(s) d'évaluation (complément)

Examens écrits pour les trois activités d'apprentissage, à livre fermé

AA3 - *Pratiques et programmes fondés sur les faits* : QCM après chaque cours, inclus dans la note finale de l'AA (65% examen écrit + 35% QCM).

### Construction de la note (en ce compris, la pondération des notes partielles)

35% AA1 - Recherche clinique et essais d'intervention

35% AA2 - Aspects statistiques

30% AA3 - Pratiques et programmes fondés sur les faits

L'unité est validée lorsque la **note de chaque AA est supérieure ou égale à 10/20**.

Quand l'unité n'est pas validée à la première session, la 2e session d'examen portera uniquement sur les AA non validées à la 1ère session (<10/20). Les notes supérieures ou égales à 10/20 à la première session seront reportées automatiquement à la 2e session.

Report à une autre année académique : uniquement pour les notes d'activités d'apprentissage supérieures ou égales à 12/20, de façon automatique.

### Langue(s) d'évaluation principale(s)

Français

## Programmes

### Programmes proposant ce cours à l'école de Santé publique

MA-SAPU | **Master en sciences de la santé publique** | finalité  
Epidémiologie et biostatistique/bloc 1

