

Master Santé Publique

Parcours : Épidémiologie, recherche clinique, évaluation (ERCE)



OBJECTIFS

Former de futurs chercheurs en recherche clinique et en santé publique, en leur fournissant la compétence méthodologique complète pour l'élaboration d'un programme de recherche.

Former des praticiens et des chercheurs à l'évaluation en médecine clinique, en prévention et en santé publique, en utilisant les méthodes de la recherche dans ce domaine.

Permettre la poursuite des études vers la filière doctorale.

CONDITIONS D'ADMISSION

Étudiants des filières de santé ou de sciences: être titulaire d'une licence ou équivalent (180 crédits ECTS) dans le domaine des sciences, de la santé ou de l'environnement.

Étudiants en médecine, odontologie, pharmacie, médecine vétérinaire, disposant des pré-requis en santé publique et biostatistique.

DÉBOUCHÉS

Les chercheurs formés intègrent les structures de la recherche clinique, principalement les hôpitaux mais aussi des entreprises privées et plus particulièrement l'industrie pharmaceutique. Ce type de compétences est aussi recherché par des institutions nationales, des agences sanitaires ou des instituts de recherche.

ORGANISATION GÉNÉRALE

Les cours, organisés par Unités d'Enseignement (UE), débutent en septembre. Le premier semestre constitue un tronc commun aux deux spécialités.

La première année est suivie dans son intégralité par Internet sur une plate-forme d'enseignement. L'étudiant y trouvera des apports théoriques d'informations, des exercices auto-corrigés et des activités qu'il pourra réaliser seul ou en groupe. Les groupes d'étudiants sont accompagnés par des tuteurs tout au long de l'année qui est divisée en 2 semestres.

La deuxième année est organisée par sessions qui ont lieu alternativement dans chaque ville de l'inter-région Grand-Est.

MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Chaque unité d'enseignement fait l'objet d'une évaluation selon des modalités propres (examen écrit, oral, contrôle continu, soutenance d'un rapport, ...). Les évaluations sont semestrielles. Le stage M2, en laboratoire de recherche, donne lieu à un mémoire qui fait l'objet d'une soutenance devant un jury.

ORGANISATION DES SEMESTRES

SEMESTRE 1: 30 CREDITS	
• Investigation en santé publique	ECTS : 9
• Statistiques de base	ECTS : 9
• Concepts et savoirs en santé publique	ECTS : 3
• Méthodes et outils de la qualité	ECTS : 3
• Documentation, communication	ECTS : 3
• Protocole d'investigation en santé publique	ECTS : 3

SEMESTRE 2: 30 CREDITS	
• Recherche clinique et épidémiologique	ECTS : 9
• Statistiques approfondies	ECTS : 9
• Stage d'initiation à la recherche en santé publique	ECTS : 6
• Lecture critique d'article	ECTS : 6

SEMESTRE 3: 30 CREDITS	
UE obligatoires	
• Méthodologie générale : introduction	ECTS : 3
• Compétences méthodologiques approfondies	ECTS : 6
• Méthodologie générale : application	ECTS : 3
• Étiologie et pronostic	ECTS : 3
• Mesure et évaluation des performances diagnostiques	ECTS : 3
• Évaluation des interventions en santé	ECTS : 3
• Évaluation économique des actions de soins et de prévention	ECTS : 3
UE obligatoires au choix (pour 6 ECTS)	
• Données de survie	ECTS : 3
• Mesures complexes	ECTS : 3
• Méta-analyse	ECTS : 3
• Surveillance sanitaire	ECTS : 3
• Gestion de projet	ECTS : 3
• Éthique et santé publique	ECTS : 3

SEMESTRE 4: 30 CREDITS	
• Stage	ECTS : 30

CONTACTS

Coordinateur Université de Strasbourg Pr M. Velten Laboratoire d'Épidémiologie et de Santé Publique Faculté de Médecine 4, rue Kirschleger 67085 STRASBOURG CEDEX Tél. : +33 (0)3 68 85 31 95 Fax : +33 (0)3 68 85 31 89 Mél. : michel.velten@unistra.fr	Coordinateur inter-universitaire Pr F. Guillemin (Université de Lorraine-Nancy)
Bureau des Masters : Mme Louiza Fettous et Mme Valérie Bruchmann Faculté de Médecine 4, rue Kirschleger – 67085 STRASBOURG CEDEX Tél. : +33 (0)3 68 85 32 84 Mél. : fettous@unistra.fr et vbruchmann@unistra.fr	