

LICENCE SCIENCES SANITAIRES ET SOCIALES

PARCOURS SANTÉ PUBLIQUE ET SOCIÉTÉ

Semestre 2

Epidémiologie, statistiques, informatique

4 crédits ECTS

Introduction à l'Epidémiologie

Présentation

Introduction à l'épidémiologie, histoire et naissance de l'épidémiologie#: 3H

Les principaux indicateurs de santé, indicateurs démographiques#: 3h

Les principaux indicateurs épidémiologiques#: 3h

Les sources de données en épidémiologie#: 3h

Objectifs

Comprendre l'importance des indicateurs de santé, connaître leur construction et leur diversité. Les étudiants doivent également connaître les principaux types d'études épidémiologiques et les principaux indicateurs associés. Connaître les principales sources de données utilisées en épidémiologie.

Pré-requis nécessaires

Aucun

Compétences visées

Connaître les grandes étapes fondatrices et l'évolution de l'épidémiologie

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé		100%	

Statistiques

Présentation

Variables, indicateurs, tables et graphiques statistiques ; définitions, usages et construction.

Compétences visées

Maitrise des statistiques descriptives

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Informatique

Objectifs

Production de documents numériques qui combinent des données de natures différentes, avec un objectif de productivité, de "réutilisabilité" et d'accessibilité à l'aide d'un traitement de texte.

Pré-requis nécessaires

Savoir utiliser un ordinateur

Compétences visées

Maitrise du traitement de texte

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir surveillé	60	100%	