

MASTER ECONOMIE APPLIQUÉE

AGRICULTURE, MER, ENVIRONNEMENT

Semestre 7

Techniques quantitatives et ingénierie d'enquête

Présentation

Cette UE constitue une introduction aux outils de traitement quantitatif et qualitatif des informations en initiant les étudiants aux techniques usuelles de statistique et aux méthodes de sondage et d'enquête (intervention de professionnels), sur la base de cas appliqués aux domaines du master.

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 60h

Travaux Dirigés : 18h

Statistique générale

Présentation

Ce cours vise à familiariser les étudiants avec les outils de base du traitement statistique : statistique exploratoire univariée ; estimation ponctuelle et par intervalle ; comparaison de deux moyennes ; test de Student ; comparaison de deux variances ; analyse de variance à un et deux facteurs (sans interaction) ; étude de la liaison entre deux variables quantitatives ; corrélation ; régression simple.

4 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 12h

Cours Magistral : 36h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Dossier		100%	Projet

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature		100%	

Ingénierie des enquêtes et sondage

Présentation

Ce cours vise à familiariser les étudiants aux méthodes d'enquêtes et aux techniques de sondages à travers, notamment, l'expérience de la mise en place du système d'informations halieutiques (SIH) de l'Ifremer. Les étudiants seront initiés, sur la base de cas d'étude exemplaires, aux questions suivantes : élaboration d'un questionnaire pour collecter des données économiques sur un secteur spécifique, organisation de la collecte à l'échelle nationale, mise en place du plan de sondage, aspects dynamiques du système d'information, etc. D'autres exemples d'enquêtes conduites par l'Ifremer, l'Inra ou d'autres organismes professionnels pourront également être utilisés comme exemples.

2 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 6h

Cours Magistral : 24h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral		100%	TD+projet

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	Report de notes	Autre nature		100%	