

Université „Alexandru Ioan Cuza” de Iași

Faculté de Géographie et Géologie

Département de Géographie

Domain d'études: Géographie

Spécialisation: Géographie du tourisme

FICHE DE LA DISCIPLINE

NOM DE LA DISCIPLINE				STATISTIQUES EN TOURISME				CODE: JFT2413	
CYCLE D'ETUDES (L-licence/M-master/D-doctorat) ET ANNEE D'ETUDES (1,2,3,4)				L 2	Semestre	3	STATUT DE LA DISCIPLINE (OB-obligatoire/OP-optionnel/F-facultative)		F
NOMBRE D'HEURES PAR SEMAINE				TOTAL HEURES PAR SEMESTRE	TOTAL HEURES ACTIVITE INDIVIDUELLE	NOMBRE DE CREDITS	TYPE D'EVALUATION (P-éval. continue (« parcours »), C-colloque, E-examen, M-mixte)		LANGUE D'ENSEIGNEMENT
C	S	L	Pr.	56	94	5	M (P+E)		Français
2		2							

TITULAIRE DES ACTIVITES DE COURS	DEGRE DIDACTIQUE ET SCIENTIFIQUE, PRENOM ET NOM		DEPARTEMENT
	LECTEUR UNIV. DR. CHRISTIANA BRIGITTE BALAN		Comptabilité, Informatique économique et Statistiques - FEAA

TITULAIRE DES ACTIVITES DE SEMINAIRE / T.D.	DEGRE DIDACTIQUE ET SCIENTIFIQUE, PRENOM ET NOM		DEPARTEMENT
	LECTEUR UNIV. DR. CHRISTIANA BRIGITTE BALAN		Comptabilité, Informatique économique et Statistiques - FEAA

DISCIPLINES OBLIGATOIRES	Géographie du tourisme, Géographie économique
--------------------------	---

OBJECTIFS*	<p>L'OBJECTIF GLOBAL DE LA DISCIPLINE: L'apprentissage des méthodes statistiques d'analyse des données et leur application dans l'étude des phénomènes.</p> <p>LES OBJECTIFS SPECIFIQUES:</p> <ol style="list-style-type: none"> Acquérir des connaissances sur les concepts de base utilisés dans l'analyse statistique; Acquérir des connaissances sur les principes fondamentales appliqués dans l'analyse statistique; Capacité de collecter, d'analyser et d'interpréter du point de vue quantitatif et qualitatif et tenant compte des contextes professionnels et de la littérature dans le domaine; Formuler des arguments, des décisions et des actions concrètes.
------------	---

COMPETENCES SPECIFIQUES ACCUMULEES

COMPETENCES PROFESSIONNELLES**	<p>C1 = 0,5 crédits: Définir et décrire les principales notions, concepts, lois, processus et phénomènes géographiques, en expliquant leur genèse et leur évolution, l'évaluation de leurs conséquences sur les activités humaines et l'élaboration des projets professionnels en détail, en ayant comme sujet les processus et les phénomènes avec un impact négatif dans divers domaines d'activités.</p> <p>C2 = 0,5 crédits: Collecte et traitement des données géographiques provenant de différentes sources.</p> <p>C3 = 0,5 crédits: Elaboration des études géographiques.</p> <p>C4 = 0,5 crédits: Valorisation des résultats obtenus à partir de l'analyse géographique.</p> <p>C5 = 0,5 crédits: Fournir une assistance professionnelle dans différentes zones géographiques.</p> <p>C6 = 1 crédit: Réalisation des produits graphiques spécifiques.</p>
--------------------------------	---

COMPETENCES TRANSVERSALES	<p>CT1 = 0,5 crédits: Application des stratégies de travail efficace et responsable, de ponctualité, la fiabilité et la responsabilité personnelle, en suivant les principes, les normes et les valeurs du code de déontologie professionnelle.</p> <p>CT2 = 0,5 crédits: Application des techniques de travail efficace en équipe multidisciplinaire sur les différents niveaux hiérarchiques: attitude éthique envers le groupe, respect pour la diversité et la multiculturalité, acceptation de la diversité des opinions et des critiques, en assumant le rôle spécifique au travail en équipe.</p> <p>CT3 = 0,5 crédits: Documentation en roumain et au moins une langue étrangère (le français), pour le développement professionnel et personnel à travers la formation continue et l'adaptation efficace aux nouvelles découvertes scientifiques.</p>
---------------------------	---

CONTENU DU COURS	<p>I^{ère} Semaine: Introduction. Concepts de base.</p> <p>II^{ème} Semaine: Distribution statistique.</p> <p>III^{ème} Semaine: Indicateurs de valeur centrale et de position.</p> <p>IV^{ème} Semaine: Indicateurs de dispersion.</p> <p>V^{ème} Semaine: Indicateurs de forme.</p> <p>VI^{ème} Semaine: Indicateurs de concentration.</p> <p>VII^{ème} Semaine: Estimation par intervalle de confiance.</p> <p>VIII^{ème} Semaine: Tests des hypothèses statistiques paramétriques (I).</p> <p>IX^{ème} Semaine: Tests des hypothèses statistiques paramétriques (II).</p> <p>X^{ème} Semaine: La régression simple linéaire (I).</p> <p>XI^{ème} Semaine: La régression simple linéaire (II).</p> <p>XII^{ème} Semaine: Analyse bivariée de variables qualitatives.</p> <p>XIII^{ème} Semaine: Séries chronologiques (I).</p>
------------------	---

	XIV ^{ème} Semaine: Séries chronologiques (II).
BIBLIOGRAPHIE (SELECTIVE)	Jaba E., (2002) - <i>Statistica, ediția a 3-a</i> , Ed. Economică, București. Jaba, E., Pintilescu, C., Iașu, C. (2007) - <i>Dynamique de structure économique en Roumanie et l'impact sur le marché de travail</i> , Revue d'Economie Régionale et Urbaine, nr. 4, pp. 609-623. Lejeune, M. (2010) – <i>Statistiqu. La théorie et ses applications</i> , Springer, Paris. Monino, J.-L., Kosianski, J.-M., Le Cornu, F. (2000) – <i>Statistique descriptive</i> , Dunod, Paris. Labrousse, C. (1970) – <i>Statistique. Exercices corrigés</i> , Dunod, Paris.
CONTENU DES SEMINAIRES/ TRAVAUX DIRIGES	I ^{ère} Semaine: Variables statistiques et échelles de mesure. II ^{ème} Semaine: Effectifs. Fréquences. Représentations graphiques. Introduction en SPSS. III ^{ème} Semaine: Moyenne arithmétique, Médiane, Mode. IV ^{ème} Semaine: Variance, Ecart-type. V ^{ème} Semaine: Asymétrie, Forme. VI ^{ème} Semaine: Écart médiale-médiane, Courbe de concentration, L'indice de Gini. VII ^{ème} Semaine: Estimation par intervalle de confiance de la moyenne et de la proportion. VIII ^{ème} Semaine: Test de la moyenne. Test de la proportion. IX ^{ème} Semaine: Comparaison de deux moyennes. ANOVA. X ^{ème} Semaine: Nuage des points, La droite de régression, Test des coefficients de régression. XI ^{ème} Semaine: Validation du modèle, Coefficient de corrélation. XII ^{ème} Semaine: Table de contingence, Test de Khi deux. XIII ^{ème} Semaine: Graphiques, Composantes d'une série chronologique, Estimation de la tendance. XIV ^{ème} Semaine: Calcul des variations saisonnières, Prévision de la série chronologique.
BIBLIOGRAPHIE (SELECTIVE)	Jaba E., Grama A. (2004) - <i>Analiza statistică cu SPSS sub Windows</i> , Ed. Polirom, Iași. Labenne, C. (1991) - <i>Statistique descriptive en 12 épreuves de synthèse</i> , Les Editions d'Organisation Université, Paris. Jaba, E., (2002) - <i>Metode statistice aplicate în studiul disparităților regionale</i> , Vol. 'Globalizarea și Educația Economică Universitară' Conferință internațională 24-27 octombrie 2002, Iași, Editura Sedcom Libris, Iași
REPERES METHODOLOGIQUES** *	Stratégie didactique: Conférence, projections vidéo, conversation heuristique, la démonstration, des notes bibliographiques, des activités appliquées dans le terrain. Matériaux et ressources: Ordinateurs et vidéoprojecteur.

EVALUATION	Méthodes	Oral et écrit.
	Forme	Evaluation continue pendant les travaux dirigés. Examen écrit (test à choix multiples) final.
	Poids des formes d'Evaluation dans la formule de la note finale	L'examen final a un poids de 50% de la note finale. L'évaluation des activités des travaux dirigés comptent 50% de la note finale, d'où: - Les activités sur le terrain = 50%; - Le projet individuel = 50%;
	Standards minimaux de performance****	1. La réalisation d'une diagnose correcte de l'espace rural par l'analyse de l'inventaire des problèmes, l'identification des fonctions économiques, et des principales disfonctionnalités 25% de la note. 2. Analyse et interprétation correcte des résultats en SPSS. 3. Analyse des données sur le tourisme international. 4. La réussite est soumise à l'obtention d'un minimum de 5 (sur 10), aussi en évaluation continue qu'à l'examen final.

* Les objectifs sont formulés en fonction de la grille des compétences professionnelles pour le programme d'étude

** au niveau de descripteur

*** stratégie didactique, matériaux, ressources

**** rapportés aux compétences formulées aux Objectifs ou aux Standards minimaux de performance de la grille 1L/1M après le cas

Date
20.09.2012

Signature du titulaire de cours

Signature du titulaire de séminaire/l.p.

Date de l'approbation dans le Département

Signature du directeur du Département

Maitre de conférences, dr. Doru-Toader JURAVLE