

Université de Tunis	Etablissement : FSHST
Nature du diplôme: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> L.F. <input type="checkbox"/> L. App. <input checked="" type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> Intitulé du diplôme : Licence appliquée en géographie	Année universitaire : 2018/2019 Niveau : L1 Semestre : 1 ^{er} semestre

Fiche descriptive d'un cours

Intitulé du cours :

Statistique 1

Enseignant : **Zouhaier HLAOUI**

E-mail : zouhaierhlaoui@yahoo.fr

Département de **Géographie**

1- Éléments constitutifs du cours

Volume des heures de formation présentielle (par semaine)			
Cours	TD	TP	Autres
1 h	1 h	-	-

2- Objectifs du cours

- 1- Familiariser l'étudiant de géographie aux notions de base de la statistique descriptive en tant que outil de travail.
- 2- Apprendre aux étudiants de réaliser des résumés numériques et graphiques des données statistiques.

3- Résumé

Ce cours d'introduction à la statistique descriptive a pour objet de donner aux étudiant-géographes les outils de base permettant de décrire et analyser une population statistique en se référant à des exemples géographiques.

- 1- Une première section est consacrée à la définition des termes habituellement utilisés en statistique descriptive.
- 2- Le chapitre 2 introduit l'outil de base d'analyse des chiffres : le tableau.
- 3- Le chapitre 3 est consacré à la présentation des principales statistiques permettant de résumer une masse de chiffres.
- 4- Le chapitre 4 complète les trois chapitres précédents en décrivant l'éventail des graphiques statistiques.
- 5- Enfin le chapitre 5 traite de la courbe de LORENZ et du coefficient de GINI, deux outils complémentaires dont les principales applications sont l'analyse de la plus ou moins grande égalité de la répartition d'une masse (de revenu, de richesse, de ressources,...) au sein d'une population.

4- Plan du cours

Chapitre 1 : Vocabulaire de la statistique descriptive
Chapitre 2 : Les tableaux statistiques
Chapitre 3 : Statistiques permettant de résumer une série : les paramètres de centralité et de dispersion
Chapitre 4 : Diagrammes et graphiques
Chapitre 5 : Courbe de LORENZ et coefficient de GINI

5- Méthode d'évaluation et régime d'examens

Contrôle continu	Examen final	Régime mixte
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6- Références bibliographiques

- REUCHLIN, Maurice (1998), Précis de statistique : Présentation notionnelle, 7e édition, PUF
-HOWELL, David (1998), Méthodes statistiques en sciences humaines, De Boeck
-PILLER, Alain (2004), Statistique descriptive : Manuel d'exercices corrigés avec rappels de cours, éditions Premium

7- Liste des travaux dirigés

1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-
11-
12-

8- Méthodes pédagogiques et moyens didactiques spécifiques (méthodes et outils pédagogiques, possibilités d'enseignement à distance...)

Calculatrice
Papier millimétré