

| | |
|---|---|
| Université de Tunis | Etablissement : FSHST |
| Nature du diplôme: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Année universitaire : 2018/2019 |
| L.F. <input checked="" type="checkbox"/> L. App. <input type="checkbox"/> M1 <input type="checkbox"/> M2 <input type="checkbox"/> | Niveau : L1 |
| Intitulé du diplôme : Licence fondamentale en géographie | 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