

Master ASS - Métiers de l'intervention sociale EC MIS83A - Dossier de Statistiques

1 Modalités pratiques

Ce travail pourra être réalisé individuellement ou en binôme. La date limite de remise du dossier est fixée au *vendredi 25 avril 2014*.

Le dossier, dactylographié de préférence (5 à 10 pages hors annexes), pourra être déposé dans la boîte de M. Carpentier (salle du courrier) ou adressé sous forme électronique à l'adresse mail : francois.carpentier@univ-brest.fr. Si le dossier comporte des fichiers volumineux, ceux-ci pourront être déposés sur le serveur du Département d'Informatique, à l'aide de l'interface disponible à partir de l'adresse :

<http://geai.univ-brest.fr/~carpenti/deposer/index.html>

Dans ce dernier cas, pensez à adresser un mail à M. Carpentier pour l'informer du dépôt des travaux.

N'oubliez pas de mentionner sur la première page vos coordonnées (nom, prénom, numéro d'étudiant, filière) ainsi que celles de votre binôme éventuel.

2 Dossier à fournir

Le dossier comportera en principe deux parties. Chacune d'elles pourra être plus ou moins développée, en fonction du sujet traité.

Dans une première partie, vous effectuerez un traitement statistique sur des données recueillies dans le cadre de votre stage (ou d'un stage accompli antérieurement). Ces traitements, effectués à l'aide d'un tableur ou d'un logiciel de traitement statistique, comprendront nécessairement :

- une partie de statistiques descriptives, avec une ou plusieurs représentations graphiques.
- au moins un test statistique (test du khi-2, test comparaison de moyennes ou de proportions, etc.),

Pour chacun des traitements présentés, vous énoncerez précisément la conclusion vis-à-vis du cas traité.

Dans une deuxième partie, vous étudierez d'un point de vue statistique un article ou un rapport utilisant des méthodes statistiques descriptives ou inférentielles. Vous pouvez utiliser des articles publiés dans des revues spécialisées, par exemple les revues en ligne accessibles sur le site de la Bibliothèque Universitaire, des actes de colloques... Vous pouvez également utiliser des rapports publiés sur Internet tels que les études mises en ligne par la CAF ou le Ministère des Affaires Sociales et de la Santé. Exemples :

<http://www.caf.fr/etudes-et-statistiques/x-publications/dossiers-d-etudes>

<http://www.drees.sante.gouv.fr/> (onglets "données" et "enquêtes").

A partir de l'article ou du rapport (dont vous fournirez le lien s'il est facilement accessible par Internet ou éventuellement une copie), vous devez rédiger un commentaire *concis* présentant :

- le thème de l'étude ou l'hypothèse de l'auteur ;
- les outils statistiques utilisés (nature des données recueillies, éventuellement, méthode d'analyse et de traitement statistique, nature et conclusion des tests statistiques si l'auteur a utilisé des outils de statistiques inférentielles...);
- une interprétation et une brève synthèse des résultats obtenus ;
- une conclusion.