

FICHE DESCRIPTIVE DE CERTIFICAT UNIVERSITAIRE

Intitulé CU

Analyse des données

Diplôme principal concerné – Parcours concerné(s)

Master MSI Parcours Siad Data Sciences

Autres diplômes concernés – Parcours concerné(s)

Liens avec d'autres CU

Nombre d'heures / Nombre d'ECTS

C : 24
TD : 16
TP :

Nb ECTS : 3

Niveau

Niveau (L/M/D) : Master

Pré-requis (connaissances et compétences)

Méthodes de base de la statistique descriptive
Principes de base de l'algèbre linéaire

COMPETENCES EVALUEES

Compétences

Compétences disciplinaires
 Maîtrise des méthodes d'analyses factorielles
 Maîtrise des méthodes de classification et de segmentation

 Compétences professionnelles
 Capacité à analyser les interactions entre variables dans un ensemble de données individuelles et à constituer des clusters homogènes d'individus

Evaluation

Etude de cas

Secteurs d'activité

Secteurs d'activité :

Tous secteurs

Mots clefs des secteurs d'activité

Entreprises, branches professionnelles impliquées

Préciser l'implication...

Tarif FC

16 € de l'heure

Informations

Responsable du CU : Virginie Delsart

Composante portant le CU : Faculté des sciences économiques et sociales

Site web décrivant le CU (contenu, emploi du temps, mode pédagogique) : <http://mastersiad.univ-lille1.fr/>