

SEMESTRE 1

- SOFT SKILLS
- LANGUES ÉTRANGÈRES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- LANGAGE DE PROGRAMMATION ORIENTÉE OBJET
- OPTIMISATION NUMÉRIQUE
- METHODES NUMERIQUES POUR LES EDP
- PROBABILITES APPROFONDIES
- ANALYSE FONCTIONNELLE ET ESPACE DE FONCTIONS

SEMESTRE 2

- CULTURE DIGITALE
- LANGUES ETRANGERES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE
- STATISTIQUE MATHEMATIQUE
- PROCESSUS STOCHASTIQUES A TEMPS DISCRET
- CALCUL STOCHASTIQUE
- ANALYSE DES DONNEES AVANCEE

SEMESTRE 3

- CULTURE AND ART SKILLS
- LANGUES ETRANGERES (FRANÇAIS/ANGLAIS)
- MODELISATION STATISTIQUE ET SIMULATION
- PROCESSUS DE LEVY ET MODELES EPIDEMIQUES STOCHASTIQUES
- SERIES CHRONOLOGIQUES
- THEORIE DES ENSEMBLES FLOUS ET APPLICATION
- EQUATIONS DIFFERENTIELLES STOCHASTIQUES EN FINANCE

SEMESTRE 4

- EMPLOYMENT SKILLS
- PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Plan National d'Accélération
de la Transformation
de l'Écosystème
de l'Enseignement Supérieur
de la Recherche Scientifique
et de l'Innovation



جامعة سيدي محمد بن عبد الله بفاس
UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH DE FES
كلية العلوم ظهير المصباح فاس
FACULTÉ DES SCIENCES DHAR EL MEHRAZ FES



MASTER

MODÉLISATION
STOCHASTIQUE
ET STATISTIQUE
DÉCISIONNELLE

CONTACTEZ NOUS

0 535 64 23 98

ADRESSE POSTALE

B.P. 1796 Fès-Atlas, 30003 MAROC



CONDITIONS D'ACCÈS

Diplômes requis :

- Licence en Mathématiques
- Tout diplôme équivalent



DÉBOUCHÉS

Les lauréats de ce master peuvent poursuivre leurs études doctorales dans des thématiques liées aux probabilités et/ou aux statistiques.

Le cursus de ce master permet également aux diplômés d'obtenir facilement un emploi dans des entreprises et organisations (publiques ou privées) désireuses de disposer de cadres compétents et créatifs pour améliorer les rendements et faire face aux concurrents.

