

26 juin 2020

Groupe 1, UE obligatoire : Anglais (2 ECTS)

- Anglais, 18h TD **6 séances**
-

Groupe 2, UEs obligatoires : Analyse et Programmation (9 ECTS à valider)

- Introduction au C++ (Coeff 3), 21h TD **7 séances**
 - Optimisation et applications numériques (coeff 3), 9h CM + 12h TD **7 séances**
 - Analyse fonctionnelle 1 (coeff 3), 9h CM + 9h TD **6 séances**
-

Groupe 3, UEs obligatoires : Probabilités et Statistiques (13 ECTS à valider)

- Probabilités,(coeff 5) 18h CM + 21h TD **13 séances**
 - Modèle linéaire (coeff 5), 13.5h CM + 13,5 h TD + 12h TP **13 séances**
 - Méthodes numériques (en statistiques et/ou probabilités) (coeff 3) 9hCM+9hTD **6 séances**
-

Groupe 4, UEs optionnelles (6 ECTS à valider parmi 9)

- EDP et méthodes hilbertiennes (coeff 3), 12h CM+12h TD **8 séances**
 - Marchés Financiers (coeff 3), 12h CM+12h TD **8 séances**
 - Introduction à l'apprentissage statistique (coeff 3) 12h CM+12h TD **8 séances**
-

Groupe 1, UE obligatoire : Anglais (2 ECTS à valider)

- Anglais, 18h TD 6 séances
-

Groupe 2, UEs obligatoires : Processus Stochastiques et Séries Temporelles (6 ECTS à valider)

- Processus Stochastiques (coeff 4), 21h CM + 21h TD 14 séances
 - Séries temporelles (coeff 2), 12h CM + 12h TD 8 séances
-

Groupe 3, UEs obligatoires : Analyse et programmation (4 ECTS à valider)

- Programmation avancée en C++ (coeff 2) 18h TD et VBA 6h TD (coeff 1)=> 2ECTS 6 séances + 2 séances
 - Analyse fonctionnelle 2 (Coeff 2), 9h CM + 9h TD 6 séances
-

Groupe 4, UEs optionnelles (6 ECTS à valider parmi 9)

- Analyse Numérique des EDP et éléments finis (coeff 3), 12h CM + 12h TD 8 séances
 - Mathématiques financières (coeff 3), 12h CM + 12h TD 8 séances
 - Apprentissage Statistique et méthodes régularisées (coeff 3), 12h CM + 12h TD 8 séances
-

Groupe 5, UE Obligatoire, Stage (12 ECTS à valider)

- Stage professionnel d'une durée de 2 à 4 mois
-