

Troisième année - Double cursus ENSIIE

Durée : 1 an



Programme

TROISIEME ANNEE - PARCOURS MATHEMATIQUES ET APPLICATIONS - ENSIIE

SEMESTRE 5 30 ECTS

- ENSEIGNEMENTS DE PROFESSIONNALISATION 3 ECTS
 - Anglais
 - Communication au service de l'étudiant
- ANALYSE 12 ECTS
 - Graphes et optimisation
 - Mesure et intégration
- PROBABILITES (ENSIIE) 6 ECTS
 - Probabilités
- CALCUL SCIENTIFIQUE 9 ECTS
 - Analyse numérique
 - Programmation impérative

SEMESTRE 6 30 ECTS

- INFORMATIQUE 6 ECTS
 - Logique et introduction à la programmation fonctionnelle
 - Langages objets
- ENSEIGNEMENTS DE PROFESSIONNALISATION (ENSIIE) 5 ECTS
 - Projet informatique et mathématique
 - Anglais
- MATHEMATIQUES 19 ECTS
 - Statistiques
 - Optimisation mathématique
 - Topologie, espaces de fonctions