

# Troisième année parcours

## Double cursus ENSIIE

Durée : 1 an



- Statistiques, ENSIIE

4.5 ECTS

### Modalité d'accès

#### Conditions d'admission

Réservé aux étudiants en 1ère année de l'ENSIIE

#### Programme

##### Semestre 5

###### Analyse

- Mesure et Intégration 6.5 ECTS

###### Langue

- Anglais ENSIIE 2 ECTS

###### Probabilités

- Graphe et Optimisation, ENSIIE 5.5 ECTS

- Probabilités, ENSIIE 5.5 ECTS

###### Calcul Scientifique

- Programmation Impérative, ENSIIE 4.5 ECTS

- Analyse Numérique, ENSIIE 4.5 ECTS

###### Professionalisation

- Communication au service de l'étudiant, ENSIIE 1.5 ECTS

###### Moyenne disciplinaire S5

##### Semestre 6

###### Projet Personnel d'Etudes et d'Insertion

- Projet Informatique et Mathématique, ENSIIE 3 ECTS

###### Langue

- Anglais, ENSIIE 2 ECTS

###### Informatique

- Logique et introduction à la Programmation Fonctionnelle 4.5 ECTS

- Langages Objets, ENSIIE 4.5 ECTS

###### Topologie

- Topologie, Espaces de Fonctions 7 ECTS

###### Statistiques et Optimisation

- Optimisation Mathématiques, ENSIIE 4.5 ECTS