

# Soutien (Automatique, Informatique, Mathématiques, Traitement du signal)



## Présentation

**Code interne :** C06S0S00

### Description

Compte tenu de la diversité des origines des étudiants admis en 1A, il est nécessaire de les soutenir pendant un an dans les matières qui leur posent le plus de difficultés, i.e les mathématiques, l'informatique, l'automatique et le traitement du signal.

L'objectif de ce module est ainsi de donner aux élèves en difficulté d'apprentissage, les renforcements disciplinaires nécessaires en automatique, informatique, mathématiques et traitement du signal.

Mots-clés :

Soutien aux étudiants en difficulté,

Automatique,

Informatique,

Mathématiques,

Traitement du signal.

### Pré-requis obligatoires

Compétences requises pour valider le premier semestre de la première année de l'ENSC.

Bagage mathématique de terminale S.

### Syllabus

Sur le mode du volontariat, ou après alerte émise par les enseignants des matières concernées, un groupe de soutien est constitué. Le soutien consiste en exercices dirigés ou renforcement des notions vues en cours.

Les enseignements ne suivent pas de trame prédéfinie puisqu'ils sont organisés à la demande des étudiants en fonction de leur besoin.

Ces soutiens ne font pas l'objet d'évaluation.

Partie 1 : Mathématiques (20h TD - Intervenant : Christophe Jauze)

Partie 2 : Informatique (20h TD - Intervenant : à préciser)



Partie 3 : Automatique, traitement du signal (17h TD - Intervenant : Christophe Jauze)

"Philosophie des TD" :

Partie 1 : Mathématiques

Accompagner les élèves de manière personnalisée pour les aider à progresser en mathématiques.

Partie 2 : Informatique

Accompagner les élèves de manière personnalisée pour les aider à progresser de manière efficiente en informatique.

Partie 3 : Automatique, traitement du signal

Accompagner les élèves de manière personnalisée pour les aider à progresser en automatique et traitement du signal.

---

## Informations complémentaires

Informatique / Mathématiques / Automatique / Traitement du signal

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### **Responsable module**

Christophe Jauze

✉ [Christophe.Jauze@bordeaux-inp.fr](mailto:Christophe.Jauze@bordeaux-inp.fr)