



# Soutien informatique



Niveau d'étude  
BAC +3



Composante  
Polytech Dijon  
(Ex-ESIREM)

## Présentation

### Description

- \* Il s'agit de faire une remise à niveau des connaissances en informatique afin d'aborder les différents modules de tronc commun Informatiques, Initiation au réseau et algorithmique.

### Objectifs

Le soutien s'organise en deux parties :

- \* Partie Programmation :
  - \* Base de programmation C/C++ :
    - \* Structure d'un programme, Compilation
    - \* Les variables, Les tests, Les boucles, Les tableaux statiques, Les fonctions
  - \* Partie Système :
    - \* Base d'utilisation Linux :
      - \* Prise en main de l'environnement
        - \* graphique
        - \* ligne de commande (commandes de base, raccourcis)
      - \* Edition de fichiers sous Linux
      - \* Linux en environnement réseau : copie de fichiers, sessions distantes, outils réseaux de base en mode texte

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	3,5h
TD	Travaux Dirigés	10,5h
TP	Travaux Pratiques	14h

### Compétences visées



- \* Compétences scientifiques sur les bases de la programmation.
- \* Maîtrise des outils et des méthodes utilisées dans le domaine de la programmation.