



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.