



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.