



Soutien informatique



Niveau d'étude
BAC +3



Composante
Polytech Dijon

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.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	Ecrit sur table			1.5	6.0	

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu) 2nde chance	Ecrit sur table			1.5	6.0	
