



Informatique



Composante
Polytech Dijon
(Ex-ESIREM)

Présentation

Objectifs

- Assimiler le langage de programmation C
 - Transformer un problème en un algorithme
 - Trouver une formulation efficace d'une action par une instruction
 - Manipuler les variables et les opérations de base
 - Faire communiquer le programme avec l'utilisateur
 - Faire communiquer le programme avec un fichier
 - Éviter les erreurs classiques de la programmation
 - Utiliser au mieux les capacités de l'ordinateur
 - Simplifier un code par des fonctions
 - Fractionner son code
 - Organiser un projet conséquent
 - Évaluation sous la forme de devoirs surveillés
-

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12,25h
TD	Travaux Dirigés	15,75h
TP	Travaux Pratiques	14h



Pré-requis obligatoires

Notions élémentaires de mathématiques