



Informatique



Composante
Polytech Dijon

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.

Évaluations 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.

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)	CC : Ecrit et/ou Oral			4		
