



Informatique

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

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		
