

# UE 102 — Bases de la Conception & du Développement informatique

ECTS  
3 crédits

Composante  
Sciences Humaines et Arts

Aucun

## Présentation

### Description

**Responsable** : Pierre-Henri Cubaud ; Professeur des Universités au Cnam CEDRIC

**Descriptif** : Apprentissage des bases de l'informatique et de la programmation, pour toutes les spécialités.

### Objectifs

Modifier le code d'une application interactive pour faire évoluer certains aspects (vitesse, forme, etc.). Identifier des variables et instructions spécifiques et les modifications nécessaires en procédant par itérations pour obtenir le comportement voulu. Écrire un code simple pour réaliser une animation interactive. Avoir une intuition générale des grandes problématiques de l'informatique : architecture, réseau, système.

### Heures d'enseignement

3ECTS24H

TD

24h

### Pré-requis nécessaires