

# Portail René Descartes : Mathématiques, Informatique, Mécanique , Physique

## Introduction à l'informatique

Responsable	Descriptions	Informations
Sylvain SENE (Responsable) sylvain.sene@univ-amu.fr	Code : S14IN113  Nature :  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences  Nombre de crédits :

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

L'objectif de ce cours est de découvrir différents aspects de la science informatique, tant dans ces aspects de traitement de l'information que de l'étude du calcul. Le cours se déroule autour de l'étude d'un problème complexe concret qu'on décompose en tâches plus simples. Au cours de cette décomposition, plusieurs aspects sont étudiés, reliés à l'algorithmique des tableaux, des graphes, des arbres, mais aussi les automates finis et les machines de Turing.

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 15 heures
- Travaux dirigés: 15 heures

### CODES APOGÉE

- SPO1U57L [ELP]
- SPO1U65A [ELP]
- SPO1U65L [ELP]
- SPO1U65C [ELP]
- SPO1U65T [ELP]
- SPO1UA8A [ELP]
- SPO1UA8L [ELP]
- SPO1UA8C [ELP]
- SPO3U27A [ELP]
- SPO3U27L [ELP]
- SPO3U27C [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/07/2023