



## Choix 1

 ECTS  
8 crédits

 Composante  
Faculté des  
Sciences

---

### Liste des enseignements

Systeme	4 crédits
Systeme d'information et bases de données	4 crédits
POO	4 crédits
Choix 1-1	4 crédits
Éléments de base de l'informatique partie B	2 crédits
Éléments de base de l'informatique partie A	2 crédits