



# CHOIX 1

 ECTS  
4 crédits

 Composante  
Faculté des  
Sciences

---

## Liste des enseignements

Architectures logicielles distribuées	4 crédits
Fondements cryptographiques pour la sécurité	4 crédits
POA/SMA	4 crédits
Graphes : structures et algorithmes	4 crédits