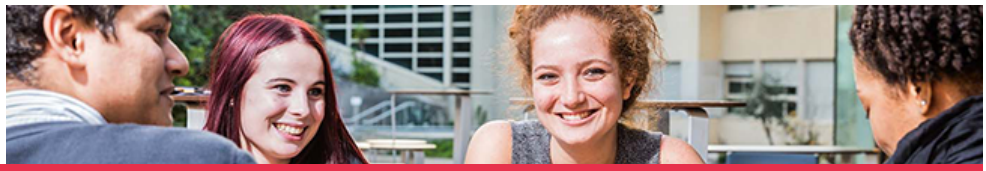

Algorithmique 2

ECTS
5 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

Suite de HAI101I, algorithmique 1

Objectifs

Contenu:

* structures de donne#es arborescentes: arbres binaires, tas, ABR, files de priorite#
* tri par tas, borne infe#rieure sur le tri
* structure simple de graphes: repre#sentations (matrices d'adjacence, listes d'are#tes, listes de voisins),

  algorithmes de bases (connexite#, parcours profondeurs et largeurs, tri topologique), calcul de distance (Dijkstra, imple#mentation avec tas)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 01 mars 2023