

Résolution de problèmes algorithmiques: Algorithmes et Structures de données IN103

Alexandre Chapoutot

Année académique 2023-2024

1 Objectifs

L'objectif de cet enseignement est de poursuivre l'apprentissage de la pensée algorithmique débuté dans le cours IN101. L'approche suivie dans ce cours est d'étudier des algorithmes connus de la littérature. Ces algorithmes utilisent majoritairement des structures de données adaptées, ces structures seront étudiées également dans le cadre de ce cours.

2 Évaluation

- La note sera composée de la manière suivante :
- Des QCM hebdomadaires contribuent pour 20% ;
 - Un examen final contribue pour 80%.