

Algorithm and programming 2

Introducing

Description

Abstract types and implementation.
Linear data structures: stacks, queues, linked lists.
Tree-like data structures: binary trees, binary heaps, n-ary trees.
Hash tables.

Objectives

Learn to implement and use classic linear and tree data structures.

Necessary prerequisites

Algorithms and Programming I (previous semester).

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en

continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Practical info

Location(s)

 Toulouse