

# Structures de Tas et Files de priorité [hp03] - Exercices

Karine Zampieri, Stéphane Rivière

Unisciel  algoprogram  Version 21 mai 2018

## Table des matières

<b>1 Fonctions de Tas</b>	<b>2</b>
1.1 Opérations de tas . . . . .	2
1.2 Programme de test . . . . .	2
<b>2 FilePriorite</b>	<b>3</b>
2.1 Classe FilePriorite . . . . .	3
2.2 Programme de test . . . . .	3

## C++ - Tas et Files de priorité (TP)



Mots-Clés Structures de tas ■

Requis Axiomatique objet, Modèles, Gestion des exceptions ■

Difficulté ●●○ (3 h) ■



### Objectif

Cet exercice réalise des classes génériques de files de priorité de type [T](#).

# 1 Fonctions de Tas

## 1.1 Opérations de tas



Écrivez les opérations de *Tas*.

## 1.2 Programme de test



Écrivez un programme de test.

## 2 FilePriorite

### 2.1 Classe FilePriorite



Écrivez un modèle de classes `FilePriorite<T>` qui modélise les files de priorité d'éléments de type `T`.

### 2.2 Programme de test



Écrivez un programme de test.