

# ALGORITHMIQUE II – Planning

January 26, 2016

2e quadrimestre – 24 heures  
(22 heures de cours + 2 heures d’interro formative)

## **I. Tableaux à 2 dimensions (6 heures)**

- I.1 Définition
- I.2 Notations
- I.3 La troisième dimension
- I.4 Parcours d’un tableau à 2 dimensions
- I.5 Exercices

## **II. L’Orienté objet (4 heures)**

- II.1 Motivation
- II.2 Illustration : une durée
- II.3 Quelques éléments de syntaxe
- II.4 Mise en pratique : le lièvre et la tortue

INTERRO FORMATIVE ?

## **III. La liste (6 heures)**

- III.1 La classe Liste
- III.2 Comment implémenter l’état
- III.3 Implémentation du comportement
- III.4 Et sans tableau dynamique ?
- III.5 Exercices

## **IV. Représentation des données (6 heures)**

- IV.1 Se poser les bonnes questions
- IV.2 Les structures de données
- IV.3 Exercices

Semaine num	Matière
1	Tableaux 2D (2h)
2	Tableaux 2D (2h)
3	Tableaux 2D (2h)
4	OO (2h)
5	OO (2h)
6	Interro formative (2h)
7	Liste (2h)
8	Liste (2h)
9	Liste (2h)
10	Représentation des données (2h)
11	Représentation des données (2h)
12	Représentation des données (2h)