

# Contenus détaillés

## Remarque

Les algorithmes du programme, précédés de \*, pourraient être décroisonnés dans la partie Algorithmique pour illustrer ou travailler les notions de condition, boucle. Ce décroisonnement laisse le choix à l'enseignant une double entrée :

- soit aborder la notion par le chapitre de la notion
- soit par l'algorithmique puis revenir en synthèse sur la notion.

Dans les chapitres, on propose des exercices de lecture ou modification d'algorithme seulement.

Dans la partie **Algorithmique et programmation**, on propose des exercices de lecture, de modification et de création.

## 1 Algorithmique et programmation

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

## 2 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 3 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 4 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 5 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 6 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 7 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 8 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 9 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 10 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 11 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 12 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 13 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 14 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 15 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 16 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 17 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 18 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 19 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.

## 20 Chapitre

### Contenus

- 1.
- 2.

### Capacités attendues

- 1.
- 2.

### Démo

- 1.
- 2.

### Algorithmique

- 1.
- 2.