

# Cahier d'algorithmique et de programmation Hyperbole 2de (2018)

## Liste des ressources

### Débuter avec Python

**- Fichiers PYTHON :**

Débuter avec Python. 3.a • 1726373\_p05\_Programme\_a.py

**- Fichiers PYTHON :**

Débuter avec Python. 3.b • 1726373\_p05\_Programme\_b.py

**- Fichiers PYTHON :**

Débuter avec Python. 3.c • 1726373\_p05\_Programme\_c.py

**- Fichiers PYTHON :**

Débuter avec Python. 3.d • 1726373\_p05\_Programme\_d.py

**- Fichiers PYTHON :**

Débuter avec Python. 3.e • 1726373\_p05\_Programme\_e.py

### Chapitre 1 - Structures algorithmiques

**- Fichiers SCRATCH :**

Chapitre 1. Exercice 2 • 1726373\_p07\_ch01\_Exo2.sb2

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 3.1.a • 1726373\_p08\_ch01\_Exo3\_question1a.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 2 • 1726373\_p08\_ch01\_Exo3\_question2.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 5 • 1726373\_p10\_ch01\_Exo5.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 7 • 1726373\_p11\_ch01\_Exo7.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 9 • 1726373\_p12\_ch01\_Exo9.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 12 • 1726373\_p14\_ch01\_Exo12.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 13 • 1726373\_p15\_ch01\_Exo13.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 14.a • 1726373\_p15\_ch01\_Exo14a.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 14.b • 1726373\_p15\_ch01\_Exo14b.py

**- Fichiers PYTHON :**

Chapitre 1. Exercice 15 • 1726373\_p16\_ch01\_Exo15.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 1. Exercice 16 • 1726373\_p16\_ch01\_Exo16.py

## Chapitre 2 - Fonctions numériques

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 6.1 • 1726373\_p21\_ch02\_Exo6\_question1.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 6.2 • 1726373\_p21\_ch02\_Exo6\_question2.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 7 • 1726373\_p22\_ch02\_Exo7.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 8 • 1726373\_p23\_ch02\_Exo8.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 9.1.c • 1726373\_p24\_ch02\_Exo9\_question1c.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 9.2 • 1726373\_p24\_ch02\_Exo9\_question2.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 10 • 1726373\_p25\_ch02\_Exo10.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 12.1 • 1726373\_p27\_ch02\_Exo12\_question1.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 12.3 • 1726373\_p27\_ch02\_Exo12\_question3.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 13 • 1726373\_p28\_ch02\_Exo13.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 14.1 • 1726373\_p29\_ch02\_Exo14\_question1.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 14.3 • 1726373\_p29\_ch02\_Exo14\_question3.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 15.2 • 1726373\_p30\_ch02\_Exo15\_question2.py

- Fichiers GEOGEBRA :

Chapitre 2. Exercice 16.2.b • 1726373\_p31\_ch02\_Exo16.ggb

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 16.2.e • 1726373\_p31\_ch02\_Exo16\_question2e.py

## Chapitre 3 - Statistiques et probabilités

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 2. Exercice 16.3 • 1726373\_p31\_ch02\_Exo16\_question3.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 3. Exercice 1 • 1726373\_p32\_ch03\_Exo1.py

- Fichiers PYTHON :

Chapitre 3. Exercice 2 • 1726373\_p33\_ch03\_Exo2.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 3 • 1726373\_p34\_ch03\_Exo3.py

- **Fichiers SCRATCH :**

Chapitre 3. Exercice 4.1 • 1726373\_p35\_ch03\_Exo4\_question1.sb2

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 6 • 1726373\_p36\_ch03\_Exo6.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 8 • 1726373\_p37\_ch03\_Exo8.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 10 • 1726373\_p38\_ch03\_Exo10.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 12 • 1726373\_p39\_ch03\_Exo12.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 13 • 1726373\_p40\_ch03\_Exo13.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 14 • 1726373\_p40\_ch03\_Exo14.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 3. Exercice 15 • 1726373\_p41\_ch03\_Exo15.py

## Chapitre 4 - Géométrie

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 4. Exercice 2 • 1726373\_p43\_ch04\_Exo2\_question2.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 4. Exercice 3.2.b • 1726373\_p44\_ch04\_Exo3\_question2b.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 4. Exercice 3.3 • 1726373\_p44\_ch04\_Exo3\_question3.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 4. Exercice 4 • 1726373\_p45\_ch04\_Exo4.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 4. Exercice 6 • 1726373\_p46\_ch04\_Exo6.py

- **Fichiers PYTHON :**

Chapitre 4. Exercice 7 • 1726373\_p47\_ch04\_Exo7.py