

# Manuel Indice 2<sup>de</sup> (Édition 2019)

## Liste des ressources

### Chapitre 11 - Probabilités et échantillonnage

#### Pour démarrer

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 21 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex21.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 27 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex27.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 31 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex31.pdf

#### Pour s'entraîner

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 37 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex37.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 44 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex44.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 53 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex53.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 60 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex60.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Exercice 65 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex65.pdf

#### Faire le point

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 1 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex01FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 2 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex02FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 3 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex03FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 4 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex04FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 5 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex05FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 6 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex06FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 7 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex07FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 8 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex08FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 9 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex09FP.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Faire le point - Exercice 10 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex10FP.pdf

## Parcours 1

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 1 - Exercice 73 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex73.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 1 - Exercice 74 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex74.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 1 - Exercice 75 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex75.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 1 - Exercice 76 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex76.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 1 - Exercice 77 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex77.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 1 - Exercice 78 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex78.pdf

## Parcours 2

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 2 - Exercice 79 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex79.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 2 - Exercice 80 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex80.pdf

- **Corrigés détaillés :**

Chapitre 11 - Parcours 2 - Exercice 81 - Correction détaillée • 11\_Indice2de\_ex81.pdf

## Animations

**- Animations :**

Chapitre 11 - Activité 2 - Simulation d'une expérience aléatoire • [https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336809/11\\_Indice2de\\_activite2.clmc](https://cabricloud.com/ed/bordas/cabri/?clmc=https://biblio.editions-bordas.fr/epubs/BORDAS/bibliomanuels/ressources/9782047336809/11_Indice2de_activite2.clmc)

## Cours

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Ordinateur (1) • 11\_Indice2de\_ordi\_capacite1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Casio (1) • c11cap1q1.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Texas (1) • c11cap1q1.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - NumWorks (1) • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11\\_capacite1](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_capacite1)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Ordinateur (2) • 11\_Indice2de\_ordi\_capacite1\_2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Casio (2) • c11cap1q2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - Texas (2) • c11cap1q2.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 1 - Python - NumWorks (2) • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11\\_capacite1\\_2](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_capacite1_2)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - Ordinateur • 11\_Indice2de\_ordi\_capacite2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - Casio • c11cap2.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - Texas • c11cap2.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Capacité 2 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11\\_capacite2](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_capacite2)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - Ordinateur • 11\_Indice2de\_ordi\_experimentation11.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - Casio • c11exp11.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - Texas • c11exp11.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 11 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11\\_experimentation11](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_experimentation11)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - Ordinateur • 11\_Indice2de\_ordi\_experimentation12.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - Casio • c11exp12.py

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - Texas • c11exp12.8xv

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 12 - Python - NumWorks • [https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11\\_experimentation12](https://workshop.numworks.com/python/manuel-eleve-2de-indice2019/ch11_experimentation12)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 13 - Fichier tableur • 11\_Indice2de\_experimentation13.xls

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 11 - Expérimentation 14 - Fichier tableur • 11\_Indice2de\_experimentation14.xls

## **Vidéos**

**- Vidéos :**

Chapitre 11 - Capacité 5 - Calculer la probabilité d'une réunion • [https://bordas.media/11\\_Indice2de\\_capacite05](https://bordas.media/11_Indice2de_capacite05)

**- Vidéos :**

Chapitre 11 - Capacité 8 - Dénombrer pour calculer une probabilité • [https://bordas.media/11\\_Indice2de\\_capacite08](https://bordas.media/11_Indice2de_capacite08)