

Hyperbole 2de (2019)

Liste des ressources

Partie 4 - Statistiques et probabilités

Chapitre 11 - Information chiffrée

Exercices

- Fiche de remédiation :

Fiches de remédiation - Chapitre 11 • ch11_p269_remediation.pdf

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 68 (Python) • ch11_p270_ex68.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 69 (Python) • ch11_p270_ex69.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 70 (Python) • ch11_p270_ex70.py

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 71 (.ods) • ch11_p271_ex71.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 71 (.xls) • ch11_p271_ex71.xls

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 72 (.ods) • ch11_p271_ex72.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 72 (.xls) • ch11_p271_ex72.xls

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 82 (.ods) • ch11_p271_ex73.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 82 (.xls) • ch11_p271_ex73.xls

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 97 (.ods) • ch11_p274_ex97.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 97 (.xls) • ch11_p274_ex97.xls

- Fichier Python :

Organiser son raisonnement - Exercice 113 (Python) • ch11_p276_ex113.py

- Fichier Python :

Exploiter ses compétences - Exercice 112 (Python) • ch11_p279_ex119.py

Chapitre 12 - Statistique descriptive

Exercices

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 54 (Python) • ch12_p292_ex54.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 55 (Python) • ch12_p292_ex55.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 56 (Python) • ch12_p292_ex56.py

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 57 (.ods) • ch12_p293_ex57.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 57 (.xls) • ch12_p293_ex57.xls

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 58 (.ods) • ch12_p293_ex58.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 58 (.xls) • ch12_p293_ex58.xls

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 66 (Python) • ch12_p295_ex66.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 67 (Python) • ch12_p295_ex67.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 68 (Python) • ch12_p295_ex68.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 69 (Python) • ch12_p295_ex69.py

- Fichier Python :

Organiser son raisonnement - Exercice 80 (Python) • ch12_p297_ex80.py

- Fichier tableur :

Organiser son raisonnement - Exercice 81 (tableur .ods) • ch12_p297_ex81.ods

- Fichier tableur :

Organiser son raisonnement - Exercice 81 (tableur .xls) • ch12_p297_ex81.xls

- Fichier Python :

Exploiter ses compétences - Exercice 90 (Python) • ch12_p300_ex90.py

Chapitre 13 - Probabilités

Exercices

- Fichier Python :

Acquérir des automatismes - Exercice 50 (Python) • ch13_p316_ex50.py

- Fichier Python :

Acquérir des automatismes - Exercice 51 (Python) • ch13_p316_ex51.py

- Fichier Python :

Acquérir des automatismes - Exercice 52 (Python) • ch13_p316_ex52.py

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 53 (.ods) • ch13_p317_ex53.ods

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 53 (.xls) • ch13_p317_ex53.xls

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 54 (.ods) • ch13_p317_ex54.ods

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 54 (.xls) • ch13_p317_ex54.xls

- **Fichier Python :**

Organiser son raisonnement - Exercice 78 (Python) • ch13_p321_ex78.py

Chapitre 14 - Échantillonnage

Exercices

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 1 (Python) • ch14_p330_ex1.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 3 (Python) • ch14_p330_ex3.py

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 14 (.ods) • ch14_p331_ex14.ods

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 14 (.xls) • ch14_p331_ex14.xls

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 15 (.ods) • ch14_p331_ex15.ods

- **Fichier tableur :**

Acquérir des automatismes - Exercice 15 (.xls) • ch14_p331_ex15.xls

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 16 (Python) • ch14_p332_ex16.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 17 (Python) • ch14_p332_ex17.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 18 (Python) • ch14_p332_ex18.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 19 (Python) • ch14_p332_ex19.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 20 (Python) • ch14_p332_ex20.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 37 (Python) • ch14_p334_ex37.py

- **Fichier Python :**

Acquérir des automatismes - Exercice 40 (Python) • ch14_p335_ex40.py

- **Fichier Python :**

S'entraîner - Exercice 41 (Python) • ch14_p336_ex41.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 42 (Python) • ch14_p336_ex42.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 43 (Python) • ch14_p336_ex43.py

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 44 (.ods) • ch14_p337_ex44.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 44 (.xls) • ch14_p337_ex44.xls

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 45 (.ods) • ch14_p337_ex45.ods

- Fichier tableur :

S'entraîner - Exercice 45 (.xls) • ch14_p337_ex45.xls

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 47 (Python) • ch14_p338_ex47.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 48 (Python) • ch14_p338_ex48.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 49 (Python) • ch14_p338_ex49.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 50 (Python) • ch14_p338_ex50.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 51 (Python) • ch14_p338_ex51.py

- Fichier Python :

S'entraîner - Exercice 52 (Python) • ch14_p338_ex52.py

- Fichier tableur :

Organiser son raisonnement - Exercice 69 (.ods) • ch14_p342_ex69.ods

- Fichier tableur :

Organiser son raisonnement - Exercice 69 (.xls) • ch14_p342_ex69.xls

- Fichier Python :

Organiser son raisonnement - Exercice 70 (Python) • ch14_p342_ex70.py

- Fichier Python :

Organiser son raisonnement - Exercice 72 (Python) • ch14_p342_ex72.py

- Fichier Geogebra :

Organiser son raisonnement - Exercice 73 (GeoGebra) • ch14_p342_ex73.ggb

- Fichier Python :

Organiser son raisonnement - Exercice 75 (Python) • ch14_p343_ex75.py

- Fichier tableur :

Exploiter ses compétences - Exercice 77 (.ods) • ch14_p344_ex77.ods

- Fichier tableur :

Exploiter ses compétences - Exercice 77 (.xls) • ch14_p344_ex77.xls

- Fichier tableur :

Exploiter ses compétences - Exercice 78 (.ods) • ch14_p344_ex78.ods

- **Fichier tableur :**

Exploiter ses compétences - Exercice 78 (.xls) • ch14_p344_ex78.xls

- **Fichier Python :**

Exploiter ses compétences - Exercice 79 (Python) • ch14_p345_ex79.py