

Hyperbole 1re (2019)

Liste des ressources

Thème 4 - Probabilités et statistiques

Chapitre 11 - Probabilités conditionnelles et indépendance

- **Programme :**

Exercice 57 • ch11_p274_ex57.py

- **Programme :**

Exercice 58 • ch11_p274_ex58.py

- **Programme :**

Exercice 59 • ch11_p274_ex59.py

- **Tableur :**

Exercice 60 (.ods) • ch11_p275_ex60.ods

- **Tableur :**

Exercice 60 (.xls) • ch11_p275_ex60.xls

- **Tableur :**

Exercice 61 (.ods) • ch11_p275_ex61.ods

- **Tableur :**

Exercice 61 (.xls) • ch11_p275_ex61.xls

- **Tableur :**

Exercice 62 (.ods) • ch11_p275_ex62.ods

- **Tableur :**

Exercice 62 (.xls) • ch11_p275_ex62.xls

- **Programme :**

Exercice 83 • ch11_p279_ex83.py

- **Programme :**

Exercice 88 • ch11_p280_ex88.py

Chapitre 12 - Variables aléatoires

- **Programme :**

Exercice 57 • ch12_p296_ex57.py

- **Programme :**

Exercice 58 • ch12_p296_ex58.py

- **Programme :**

Exercice 59 • ch12_p296_ex59.py

- **Tableur :**

Exercice 60 • ch12_p297_ex60.ods

- **Tableur :**

Exercice 60 • ch12_p297_ex60.xls

- **Tableur :**

Exercice 61 • ch12_p297_ex61.ods

- **Tableur :**

Exercice 61 • ch12_p297_ex61.xls

- **Tableur :**

Exercice 62 • ch12_p297_ex62.ods

- **Tableur :**

Exercice 62 • ch12_p297_ex62.xls

Chapitre 13 - Simulation d'échantillons

- **Programme :**

Exercice 1 • ch13_p307_ex1.py

- **Programme :**

Exercice 2 • ch13_p307_ex2.py

- **Programme :**

Cours A page 308, exemple 1 • ch13_p308_A_ex1.py

- **Programme :**

Cours A page 308, exemple 2 • ch13_p308_A_ex2.py

- **Programme :**

Cours B page 308 • ch13_p308_B.py

- **Programme :**

Exercice 1 • ch13_p309_ex1.py

- **Programme :**

Exercice 2 • ch13_p309_ex2.py

- **Programme :**

Exercice 3 • ch13_p309_ex3.py

- **Programme :**

Exercice 4 • ch13_p310_ex4.py

- **Programme :**

Exercice 5 • ch13_p310_ex5.py

- **Programme :**

Exercice 6 • ch13_p310_ex6.py

- **Programme :**

Exercice 7 • ch13_p311_ex7.py

- **Programme :**

Exercice 8 • ch13_p311_ex8.py

- **Programme :**

Exercice 9 • ch13_p311_ex9.py

- Programme :

Exercice 10 • ch13_p311_ex10.py

- Programme :

Exercice 11 • ch13_p312_ex11.py

- Programme :

Exercice 12 • ch13_p312_ex12.py

- Programme :

Exercice 13 • ch13_p312_ex13.py

- Programme :

Exercice 14 • ch13_p312_ex14.py

- Programme :

Exercice 15 • ch13_p313_ex15.py

- Programme :

Exercice 16 • ch13_p313_ex16.py

- Programme :

Exercice 17 • ch13_p314_ex17.py

- Programme :

Exercice 18 • ch13_p314_ex18.py

- Programme :

Exercice 19 • ch13_p314_ex19.py

- Programme :

Exercice 20 • ch13_p315_ex20.py

- Programme :

Exercice 21 • ch13_p315_ex21.py

- Programme :

Exercice 22 • ch13_p315_ex22.py

- Programme :

Exercice 23 • ch13_p316_ex23.py

- Tableau :

Exercice 24 • ch13_p316_ex24.py

- Tableau :

Exercice 25 • ch13_p316_ex25.py

- Tableau :

Exercice 26 (.ods) • ch13_p317_ex26.ods

- Tableau :

Exercice 26 (.xls) • ch13_p317_ex26.xls

- Tableau :

Exercice 27 (.ods) • ch13_p317_ex27.ods

- Tableau :

Exercice 27 (.xls) • ch13_p317_ex27.xls

- Tableau :

Exercice 28 (.ods) • ch13_p317_ex28.ods

- **Tableur :**

Exercice 28 (.xls) • ch13_p317_ex28.xls

- **Programme :**

Exercice 29 • ch13_p318_ex29.py

- **Programme :**

Exercice 30 • ch13_p318_ex30.py

- **Programme :**

Exercice 31 • ch13_p318_ex31.py

- **Programme :**

Exercice 32 • ch13_p318_ex32.py

- **Programme :**

Exercice 33 • ch13_p318_ex33.py

- **Programme :**

Exercice 34 • ch13_p318_ex34.py

- **Programme :**

Exercice 35 • ch13_p319_ex35.py

- **Programme :**

Exercice 36 • ch13_p319_ex36.py

- **Programme :**

Exercice 37 • ch13_p319_ex37.py

- **Programme :**

Exercice 38_a • ch13_p319_ex38_a.py

- **Programme :**

Exercice 38_b • ch13_p319_ex38_b.py

- **Tableur :**

Exercice 39 (.ods) • ch13_p320_ex39.ods

- **Tableur :**

Exercice 39 (.xls) • ch13_p320_ex39.xls

- **Programme :**

Exercice 40 • ch13_p320_ex40.py

- **Programme :**

Exercice 41 • ch13_p320_ex41.py

- **Programme :**

Exercice 42 • ch13_p320_ex42.py

- **Programme :**

Exercice 43 • ch13_p320_ex43.py

- **Programme :**

Exercice 44 • ch13_p320_ex44.py

- **Programme :**

Exercice 45 • ch13_p321_ex45.py

- Programme :

Exercice 46 • ch13_p321_ex46.py

- Programme :

Exercice 47 • ch13_p321_ex47.py

- Programme :

Exercice 48 • ch13_p321_ex48.py

- Programme :

Exercice 50 • ch13_p322_ex50.py

- Programme :

Exercice 51 • ch13_p323_ex51.py

- Programme :

Exercice 52 • ch13_p323_ex52.py