

Cahier d'algorithmique et de programmation 2^{de} (Édition 2019)

Liste des ressources

Mini-liens vers Webpython

- **Mini-liens vers Webpython :**

Mini-liens enseignants • 04733972_mini-liens_prof.s.pdf

- **Mini-liens vers Webpython :**

Mini-liens élèves • 04733972_mini-liens.pdf

Partie 1 - Notions de base

Programmation d'un algorithme en langage Python

Cours - exemples de programmes

- **Fichiers sur poste informatique :**

Cours p. 08 - Fichier sur poste • partie1_Cours_p08.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Cours p. 08 - Fichier Casio • p1_C_p08.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Cours p. 08 - Fichier Texas Instruments • P1C08.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Cours p. 08 - Fichier Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p08

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Cours p. 08 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_Cours_p08.pdf

Exercices 11 à 13

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 11 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex11.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 11 - Fichier corrigé Casio • p1_e11.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 11 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E011.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 11 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex11

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 11 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex11.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 12 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex12.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 12 - Fichier corrigé Casio • p1_e12.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 12 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E012.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 12 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex12

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 12 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex12.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 13 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex13.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 13 - Fichier corrigé Casio • p1_e13.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 13 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E013.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 13 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex13

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 13 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex13.pdf

Les fonctions

Cours - exemples de programmes

- **Fichiers sur poste informatique :**

Cours p. 10 - Fichier programme 1 sur poste • partie1_Cours_p10_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Cours p. 10 - Fichier programme 1 Casio • p1_p10_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Cours p. 10 - Fichier programme 1 Texas Instruments • P1C10_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Cours p. 10 - Fichier programme 1 Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p10_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Cours p. 10 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_Cours_p10_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Cours p. 10 - Fichier programme 2 sur poste • partie1_Cours_p10_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Cours p. 10 - Fichier programme 2 Casio • p1_p10_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Cours p. 10 - Fichier programme 2 Texas Instruments • P1C10_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Cours p. 10 - Fichier programme 2 Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p10_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Cours p. 10 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_Cours_p10_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Cours p. 10 - Fichier programme 3 sur poste • partie1_Cours_p10_3.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Cours p. 10 - Fichier programme 3 Casio • p1_p10_3.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Cours p. 10 - Fichier programme 3 Texas Instruments • P1C10_3.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Cours p. 10 - Fichier programme 3 Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p10_3

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Cours p. 10 - Captures d'écran Python programme 3 • Captures_partie1_Cours_p10_3.pdf

Exercices 14 à 16

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 14 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex14_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 14 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e14_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 14 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E014_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 14 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex14_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 14 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex14_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 14 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex14_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 14 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e14_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 14 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E014_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 14 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex14_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 14 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex14_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 15 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex15.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 15 - Fichier corrigé Casio • p1_e15.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 15 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E015.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 15 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex15

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 15 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex15.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 16 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex16.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 16 - Fichier corrigé Casio • p1_e16.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 16 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E016.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 16 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex16

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 16 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex16.pdf

Exercices 17 à 23

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 17 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex17.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 17 - Fichier corrigé Casio • p1_e17.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 17 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E017.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 17 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex17

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 17 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex17.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 18 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex18.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 18 - Fichier corrigé Casio • p1_e18.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 18 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E018.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 18 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex18

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 18 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex18.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 19 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex19_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 19 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e19_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 19 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E019_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 19 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • <https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de->

indice2019/partie1_ex19_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 19 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex19_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 19 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex19_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 19 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e19_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 19 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E019_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 19 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex19_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 19 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex19_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 20 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex20_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 20 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e20_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 20 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E020_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 20 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex20_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 20 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex20_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 20 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex20_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 20 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e20_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 20 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E020_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 20 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex20_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 20 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex20_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 21 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex21.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 21 - Fichier corrigé Casio • p1_e21.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 21 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E021.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 21 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex21

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 21 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex21.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 22 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex22.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 22 - Fichier corrigé Casio • p1_e22.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 22 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E022.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 22 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex22

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 22 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex22.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 23 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex23_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 23 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e23_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 23 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E023_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 23 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex23_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 23 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex23_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 23 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex23_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 23 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e23_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 23 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E023_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 23 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex23_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 23 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex23_2.pdf

Instruction conditionnelle [If]

Cours - exemples de programmes

- Fichiers sur poste informatique :

Cours p. 14 - Fichier corrigé sur poste • partie1_Cours_p14.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Cours p. 14 - Fichier corrigé Casio • p1_C_p14.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Cours p. 14 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1C14.8xv

- Fichiers Numworks :

Cours p. 14 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p14

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Cours p. 14 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_Cours_p14.pdf

Exercices 26 à 32

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 26 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex26.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 26 - Fichier corrigé Casio • p1_e26.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 26 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E026.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 26 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex26

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 26 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex26.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 27 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex27.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 27 - Fichier corrigé Casio • p1_e27.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 27 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E027.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 27 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex27

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 27 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex27.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 28 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex28.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 28 - Fichier corrigé Casio • p1_e28.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 28 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E028.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 28 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex28

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 28 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex28.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 29 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex29_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 29 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e29_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 29 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E029_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 29 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex29_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 29 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex29_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 29 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex29_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 29 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e29_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 29 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E029_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 29 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex29_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 29 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex29_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 30 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex30.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 30 - Fichier corrigé Casio • p1_e30.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 30 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E030.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 30 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex30

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 30 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex30.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 31 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex31_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 31 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e31_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 31 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E031_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 31 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex31_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 31 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex31_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 31 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex31_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 31 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e31_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 31 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E031_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 31 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex31_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 31 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex31_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 32 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex32.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 32 - Fichier corrigé Casio • p1_e32.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 32 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E032.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 32 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex32

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 32 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex32.pdf

Boucle bornée [For]

Cours - exemples de programmes

- **Fichiers sur poste informatique :**

Cours p. 18 - Fichier corrigé sur poste • partie1_Cours_p18.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Cours p. 18 - Fichier corrigé Casio • p1_C_p18.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Cours p. 18 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1C18.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Cours p. 18 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p18

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Cours p. 18 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_Cours_p18.pdf

Exercices 35 à 40

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 35 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex35_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 35 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e35_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 35 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E035_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 35 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex35_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 35 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex35_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 35 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex35_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 35 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e35_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 35 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E035_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 35 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex35_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 35 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex35_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 35 - Fichier programme 3 corrigé sur poste • partie1_ex35_3.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 35 - Fichier programme 3 corrigé Casio • p1_e35_3.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 35 - Fichier programme 3 corrigé Texas Instruments • P1E035_3.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 35 - Fichier programme 3 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex35_3

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 35 - Captures d'écran Python programme 3 • Captures_partie1_ex35_3.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 35 - Fichier programme 4 corrigé sur poste • partie1_ex35_4.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 35 - Fichier programme 4 corrigé Casio • p1_e35_4.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 35 - Fichier programme 4 corrigé Texas Instruments • P1E035_4.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 35 - Fichier programme 4 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex35_4

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 35 - Captures d'écran Python programme 3 • Captures_partie1_ex35_4.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 36 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex36.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 36 - Fichier corrigé Casio • p1_e36.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 36 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E036.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 36 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex36

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 36 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex36.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 37 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex37.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 37 - Fichier corrigé Casio • p1_e37.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 37 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E037.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 37 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex37

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 37 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex37.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 38 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex38_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 38 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e38_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 38 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E038_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 38 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex38_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 38 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex38_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 38 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex38_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 38 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e38_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 38 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E038_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 38 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex38_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 38 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex38_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 39 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex39.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 39 - Fichier corrigé Casio • p1_e39.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 39 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E039.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 39 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex39

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 39 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex39.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 40 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex40.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 40 - Fichier corrigé Casio • p1_e40.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 40 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E040.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 40 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex40

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 40 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex40.pdf

Exercices 41 à 44

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 41 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex41.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 41 - Fichier corrigé Casio • p1_e41.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 41 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E041.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 41 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex41

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 41 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex41.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 42 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex42.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 42 - Fichier corrigé Casio • p1_e42.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 42 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E042.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 42 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex42

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 42 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex42.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 43 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex43.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 43 - Fichier corrigé Casio • p1_e43.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 43 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E043.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 43 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex43

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 43 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex43.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 44 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex44.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 44 - Fichier corrigé Casio • p1_e44.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 44 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E044.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 44 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex44

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 44 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex44.pdf

Boucle non bornée [While]

Cours - exemples de programmes

- **Fichiers sur poste informatique :**

Cours p. 24 - Fichier corrigé sur poste • partie1_Cours_p24.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Cours p. 24 - Fichier corrigé Casio • p1_C_p24.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Cours p. 24 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1C24.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Cours p. 24 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_cours_p24

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Cours p. 24 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_Cours_p24.pdf

Exercices 47 à 54

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 47 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex47.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 47 - Fichier corrigé Casio • p1_e47.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 47 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E047.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 47 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex47

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 47 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex47.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 49 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex49.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 49 - Fichier corrigé Casio • p1_e49.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 49 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E049.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 49 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex49

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 49 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex49.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 50 - Fichier corrigé sur poste • partie1_ex50.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 50 - Fichier corrigé Casio • p1_e50.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 50 - Fichier corrigé Texas Instruments • P1E050.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 50 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex50

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 50 - Captures d'écran Python • Captures_partie1_ex50.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 51 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex51_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 51 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e51_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 51 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E051_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 51 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex51_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 51 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex51_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 51 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex51_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 51 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e51_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 51 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E051_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 51 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex51_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 51 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex51_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 52 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex52_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 52 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e52_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 52 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E052_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 52 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex52_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 52 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex52_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 52 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex52_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 52 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e52_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 52 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E052_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 52 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex52_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 52 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex52_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 52 - Fichier programme 3 corrigé sur poste • partie1_ex52_3.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 52 - Fichier programme 3 corrigé Casio • p1_e52_3.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 52 - Fichier programme 3 corrigé Texas Instruments • P1E052_3.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 52 - Fichier programme 3 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex52_3

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 52 - Captures d'écran Python programme 3 • Captures_partie1_ex52_3.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 53 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex53_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 53 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e53_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 53 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E053_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 53 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex53_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 53 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex53_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 53 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex53_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 53 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e53_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 53 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E053_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 53 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex53_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 53 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex53_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 54 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie1_ex54_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 54 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p1_e54_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 54 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P1E054_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 54 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex54_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 54 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie1_ex54_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 54 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie1_ex54_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 54 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p1_e54_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 54 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P1E054_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 54 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie1_ex54_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 54 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie1_ex54_2.pdf

Partie 2 - Ensembles et nombres

Instruction conditionnelle [If]

Exercices 55 à 62

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 55 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie2_ex55_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 55 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p2_e55_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 55 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P2E055_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 55 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex55_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 55 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie2_ex55_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 55 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie2_ex55_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 55 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p2_e55_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 55 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P2E055_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 55 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex55_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 55 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie2_ex55_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 58 - Fichier corrigé sur poste • partie2_ex58.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 58 - Fichier corrigé Casio • p2_e58.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 58 - Fichier corrigé Texas Instruments • P2E058.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 58 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex58

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 58 - Captures d'écran Python • Captures_partie2_ex58.pdf

Boucle bornée [For]

Exercices 55 à 62

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 56 - Fichier corrigé sur poste • partie2_ex56.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 56 - Fichier corrigé Casio • p2_e56.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 56 - Fichier corrigé Texas Instruments • P2E056.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 56 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex56

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 56 - Captures d'écran Python • Captures_partie2_ex56.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 62 - Fichier corrigé sur poste • partie2_ex62.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 62 - Fichier corrigé Casio • p2_e62.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 62 - Fichier corrigé Texas Instruments • P2E062.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 62 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex62

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 62 - Captures d'écran Python • Captures_partie2_ex62.pdf

Les fonctions

Exercices 55 à 62

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 59 - Fichier corrigé sur poste • partie2_ex59.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 59 - Fichier corrigé Casio • p2_e59.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 59 - Fichier corrigé Texas Instruments • P2E059.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 59 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex59

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 59 - Captures d'écran Python • Captures_partie2_ex59.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 60 - Fichier corrigé sur poste • partie2_ex60.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 60 - Fichier corrigé Casio • p2_e60.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 60 - Fichier corrigé Texas Instruments • P2E060.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 60 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex60

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 60 - Captures d'écran Python • Captures_partie2_ex60.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 61 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie2_ex61_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 61 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p2_e61_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 61 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P2E061_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 61 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex61_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 61 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie2_ex61_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 61 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie2_ex61_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 61 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p2_e61_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 61 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P2E061_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 61 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie2_ex61_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 61 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie2_ex61_2.pdf

Partie 3 - Fonctions numériques

Fonctions de référence

Exercices 63 à 66

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 63 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex63.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 63 - Fichier corrigé Casio • p3_e63.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 63 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E063.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 63 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex63

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 63 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex63.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 64 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie3_ex64_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 64 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p3_e64_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 64 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P3E064_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 64 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex64_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 64 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie3_ex64_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 64 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie3_ex64_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 64 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p3_e64_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 64 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P3E064_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 64 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex64_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 64 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie3_ex64_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 65 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex65.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 65 - Fichier corrigé Casio • p3_e65.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 65 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E065.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 65 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex65

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 65 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex65.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 66 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie3_ex66_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 66 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p3_e66_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 66 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P3E066_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 66 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex66_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 66 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie3_ex66_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 66 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie3_ex66_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 66 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p3_e66_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 66 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P3E066_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 66 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex66_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 66 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie3_ex66_2.pdf

Exercices 67 à 70

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 67 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex67.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 67 - Fichier corrigé Casio • p3_e67.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 67 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E067.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 67 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex67

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 67 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex67.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 68 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex68.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 68 - Fichier corrigé Casio • p3_e68.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 68 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E068.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 68 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex68

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 68 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex68.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 69 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex69.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 69 - Fichier corrigé Casio • p3_e69.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 69 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E069.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 69 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex69

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 69 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex69.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 70 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex70.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 70 - Fichier corrigé Casio • p3_e70.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 70 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E070.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 70 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex70

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 70 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex70.pdf

Exercices 71 à 73

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 71 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex71.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 71 - Fichier corrigé Casio • p3_e71.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 71 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E071.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 71 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex71

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 71 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex71.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 72 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex72.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 72 - Fichier corrigé Casio • p3_e72.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 72 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E072.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 72 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex72

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 72 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex72.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 73 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex73.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 73 - Fichier corrigé Casio • p3_e73.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 73 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E073.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 73 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex73

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 73 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex73.pdf

Généralités sur les fonctions - Variations

Exercices 74 à 76

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 74 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex74.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 74 - Fichier corrigé Casio • p3_e74.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 74 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E074.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 74 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex74

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 74 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex74.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 75 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex75.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 75 - Fichier corrigé Casio • p3_e75.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 75 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E075.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 75 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex75

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 75 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex75.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 76 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex76.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 76 - Fichier corrigé Casio • p3_e76.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 76 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E076.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 76 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex76

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 76 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex76.pdf

Exercices 77 à 79

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 77 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie3_ex77_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 77 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p3_e77_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 77 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P3E077_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 77 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex77_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 77 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie3_ex77_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 77 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie3_ex77_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 77 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p3_e77_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 77 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P3E077_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 77 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex77_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 77 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie3_ex77_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 78 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex78.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 78 - Fichier corrigé Casio • p3_e78.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 78 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E078.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 78- Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex78

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 78 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex78.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 79 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex79.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 79 - Fichier corrigé Casio • p3_e79.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 79 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E079.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 79 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex79

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 79 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex79.pdf

Exercices 80 et 81

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 80 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex80.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 80 - Fichier corrigé Casio • p3_e80.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 80 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E080.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 80 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex80

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 80 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex80.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 81 - Fichier corrigé sur poste • partie3_ex81.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 81 - Fichier corrigé Casio • p3_e81.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 81 - Fichier corrigé Texas Instruments • P3E081.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 81 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie3_ex81

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 81 - Captures d'écran Python • Captures_partie3_ex81.pdf

Partie 4 - Géométrie

Les fonctions

Exercices 82 et 83

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 82 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex82.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 82 - Fichier corrigé Casio • p4_e82.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 82 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E082.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 82 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex82

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 82 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex82.pdf

Exercices 84 à 88

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 84 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex84.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 84 - Fichier corrigé Casio • p4_e84.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 84 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E084.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 84 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex84

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 84 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex84.pdf

Exercices 89 à 91

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 89 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex89.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 89 - Fichier corrigé Casio • p4_e89.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 89 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E089.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 89 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex89

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 89 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex89.pdf

Boucle bornée [For]

Exercices 82 et 83

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 83 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex83.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 83 - Fichier corrigé Casio • p4_e83.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 83 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E083.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 83 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex83

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 83 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex83.pdf

Instruction conditionnelle [If]

Exercices 84 à 88

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 85 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex85.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 85 - Fichier corrigé Casio • p4_e85.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 85 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E085.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 85 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex85

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 85 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex85.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 87 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex87.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 87 - Fichier corrigé Casio • p4_e87.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 87 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E087.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 87 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex87

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 87 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex87.pdf

Exercices 89 à 91

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 91 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex91.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 91 - Fichier corrigé Casio • p4_e91.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 91 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E091.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 91 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex91

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 91 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex91.pdf

Boucle non bornée [While]

Exercices 84 à 88

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 86 - Fichier corrigé sur poste • partie4_ex86.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 86 - Fichier corrigé Casio • p4_e86.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 86 - Fichier corrigé Texas Instruments • P4E086.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 86 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie4_ex86

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 86 - Captures d'écran Python • Captures_partie4_ex86.pdf

Partie 5 - Statistiques et probabilités

Statistiques

Exercices 92 à 97

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 92 - Fichier corrigé sur poste • partie5_ex92.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 92 - Fichier corrigé Casio • p5_e92.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 92 - Fichier corrigé Texas Instruments • P5E092.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 92 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex92

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**

Exercice 92 - Captures d'écran Python • Captures_partie5_ex92.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**

Exercice 93 - Fichier corrigé sur poste • partie5_ex93.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**

Exercice 93 - Fichier corrigé Casio • p5_e93.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**

Exercice 93 - Fichier corrigé Texas Instruments • P5E093.8xv

- **Fichiers Numworks :**

Exercice 93 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex93

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 93 - Captures d'écran Python • Captures_partie5_ex93.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 94 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie5_ex94_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 94 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p5_e94_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 94 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P5E094_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 94 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex94_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 94 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie5_ex94_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 94 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie5_ex94_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 94 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p5_e94_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 94 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P5E094_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 94 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex94_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 94 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie5_ex94_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 95 - Fichier corrigé sur poste • partie5_ex95.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 95 - Fichier corrigé Casio • p5_e95.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 95 - Fichier corrigé Texas Instruments • P5E095.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 95 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex95

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 95 - Captures d'écran Python • Captures_partie5_ex95.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 96 - Fichier corrigé sur poste • partie5_ex96.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 96 - Fichier corrigé Casio • p5_e96.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 96 - Fichier corrigé Texas Instruments • P5E096.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 96 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex96

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**
Exercice 96 - Captures d'écran Python • Captures_partie5_ex96.pdf

Échantillonnage et probabilités

Exercices 98 à 100

- **Fichiers sur poste informatique :**
Exercice 98 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie5_ex98_1.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**
Exercice 98 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p5_e98_1.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**
Exercice 98 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P5E098_1.8xv

- **Fichiers Numworks :**
Exercice 98 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex98_1

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**
Exercice 98 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie5_ex98_1.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**
Exercice 98 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie5_ex98_2.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**
Exercice 98 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p5_e98_2.py

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**
Exercice 98 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P5E098_2.8xv

- **Fichiers Numworks :**
Exercice 98 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex98_2

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**
Exercice 98 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie5_ex98_2.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**
Exercice 98 - Fichier programme 3 corrigé sur poste • partie5_ex98_3.py

- **Fichiers Texas Instruments :**
Exercice 98 - Fichier programme 3 corrigé Texas Instruments • P5E098_3.8xv

- **Fichiers Texas Instruments TI-83 :**
Exercice 98 - Fichier programme 3 corrigé Texas Instruments • p5_e98_3.py

- **Fichiers Numworks :**
Exercice 98 - Fichier programme 3 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex98_3

- **Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :**
Exercice 98 - Captures d'écran Python programme 3 • Captures_partie5_ex98_3.pdf

- **Fichiers sur poste informatique :**
Exercice 99 - Fichier corrigé sur poste • partie5_ex99.py

- **Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :**
Exercice 99 - Fichier corrigé Casio • p5_e99.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 99 - Fichier corrigé Texas Instruments • P5E099.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 99 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex99

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 99 - Captures d'écran Python • Captures_partie5_ex99.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 100 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie5_ex100_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 100 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p5_100_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 100 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P5E100_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 100 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex100_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 100 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie5_ex100_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 100 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie5_ex100_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 100 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p5_100_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 100 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P5E100_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 100 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex100_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 100 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie5_ex100_2.pdf

Exercices 101 à 103

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 101 - Fichier corrigé sur poste • partie5_ex101.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 101 - Fichier corrigé Casio • p5_e101.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 101 - Fichier corrigé Texas Instruments • P5E101.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 101 - Fichier corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex101

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 101 - Captures d'écran Python • Captures_partie5_ex101.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 102 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie5_ex102_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 102 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p5_102_1.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 102 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P5E102_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 102 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex102_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 102 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie5_ex102_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 102 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie5_ex102_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 102 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p5_102_2.py

- Fichiers Texas Instruments TI-83 :

Exercice 102 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P5E102_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 102 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex102_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 102 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie5_ex102_2.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 103 - Fichier programme 1 corrigé sur poste • partie5_ex103_1.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 103 - Fichier programme 1 corrigé Casio • p5_103_1.py

- Fichiers Texas Instruments :

Exercice 103 - Fichier programme 1 corrigé Texas Instruments • P5E103_1.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 103 - Fichier programme 1 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex103_1

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 103 - Captures d'écran Python programme 1 • Captures_partie5_ex103_1.pdf

- Fichiers sur poste informatique :

Exercice 103 - Fichier programme 2 corrigé sur poste • partie5_ex103_2.py

- Fichiers Casio GRAPH 90+E et GRAPH 35+EII :

Exercice 103 - Fichier programme 2 corrigé Casio • p5_103_2.py

- Fichiers Texas Instruments :

Exercice 103 - Fichier programme 2 corrigé Texas Instruments • P5E103_2.8xv

- Fichiers Numworks :

Exercice 103 - Fichier programme 2 corrigé Numworks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-algo-2de-indice2019/partie5_ex103_2

- Captures d'écran (poste informatique et calculatrices) :

Exercice 103 - Captures d'écran Python programme 2 • Captures_partie5_ex103_2.pdf