Indice 1re Technologique + STI2D / STL
Cahier d'algorithmique et de programmation (Édition 2022)

Liste des ressources

Partie 1 - Notions de base

Programmation d'un algorithme en Python

Exercices 8 et 9

- **Fichiers sur ordinateur et calculatrices Casio et Texas Instruments :**
Exercice 8 - Fichiers sur ordinateur • partie1T_ex8_poste.zip

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 8 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_01

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 9 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_02

Les fonctions en Python

Exercices 10 à 13

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 12 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_03

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 13 - Lien vers WebPython - élève (1) • https://bordas.media/931_04

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 13 - Lien vers WebPython - élève (2) • https://bordas.media/931_05

Exercices 14 à 16

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 14 - Lien vers WebPython - élève (1) • https://bordas.media/931_06

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 14 - Lien vers WebPython - élève (2) • https://bordas.media/931_07

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 16 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_08

Exercices 17 et 18

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 17 - Lien vers WebPython - élève (1) • https://bordas.media/931_09

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 17 - Lien vers WebPython - élève (2) • https://bordas.media/931_10

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 18 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_11

Instruction conditionnelle

Exercices 21 à 23

- **Fichiers sur ordinateur et calculatrices Casio et Texas Instruments :**
Exercice 21 - Fichiers sur ordinateur, Casio et Texas Instruments • partie1T_ex21_poste_casio_texas.zip

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 21 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_12

- **Fichiers NumWorks :**
Exercice 21 - Lien NumWorks • https://bordas.media/733931_075

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 22 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_13

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 23 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_14

Exercices 24 et 25

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 24 - Lien vers WebPython - élève (1) • https://bordas.media/931_15

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 24 - Lien vers WebPython - élève (2) • https://bordas.media/931_16

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 25 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_17

Boucle bornée (for)

Exercices 29 à 32

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 29 - Lien vers WebPython - élève (1) • https://bordas.media/931_18

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 29 - Lien vers WebPython - élève (2) • https://bordas.media/931_19

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 31 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_20

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 32 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_21

Boucle non bornée (while)

Exercices 35 à 39

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 37 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_22

- **Fichiers sur ordinateur et calculatrices Casio et Texas Instruments :**
Exercice 39 - Fichiers sur ordinateur, Casio et Texas Instruments • partie1T_ex39_poste_casio_texas.zip

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 39 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_23

- **Fichiers NumWorks :**
Exercice 39 - Lien NumWorks • https://bordas.media/733931_076

Les listes en Python

Exercices 46 et 47

- **Fichiers sur ordinateur et calculatrices Casio et Texas Instruments :**
Exercice 46 - Fichiers sur ordinateur, Casio et Texas Instruments • partie1T_ex46_poste_casio_texas.zip

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 46 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_24

- **Fichiers NumWorks :**
Exercice 46 - Lien NumWorks • https://bordas.media/733931_077

- **Fichiers sur ordinateur et calculatrices Casio et Texas Instruments :**
Exercice 47 - Fichiers sur ordinateur, Casio et Texas Instruments • partie1T_ex47_poste_casio_texas.zip

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 47 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_25

- **Fichiers NumWorks :**
Exercice 47 - Lien NumWorks • https://bordas.media/733931_078

Exercices 48 et 49

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 48 - Lien vers WebPython - élève (1) • https://bordas.media/931_26

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 48 - Lien vers WebPython - élève (2) • https://bordas.media/931_27

- **Fichiers sur ordinateur et calculatrices Casio et Texas Instruments :**
Exercice 49 - Fichiers sur ordinateur, Casio et Texas Instruments • partie1T_ex49_poste_casio_texas.zip

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 49 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_28

- **Fichiers NumWorks :**
Exercice 49 - Lien NumWorks • https://bordas.media/733931_079

Sélection et représentation de données

Exercices 50 à 52

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 50 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_29

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 51 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_30

- **Liens vers WebPython :**
Exercice 52 - Lien vers WebPython - élève • https://bordas.media/931_31

- **Fichiers CSV :**
Exercice 50 - Fichier CSV - élève • partie1T_ex50_fichier_CSV.zip