

Sciences numériques & Technologie 2^{de} (2019)

Liste des ressources

Script Python à télécharger

- **Thème 3 : Les réseaux sociaux/Unité 2 : Représentation d'un réseau social**

Script Python "matrice.py" • t03_p67_matrice.py

- **Thème 4 : Les données structurées et leur traitement/Unité 2 : Formats des données structurées**

Script Python "exercice_csv.py" • exercice_csv.py

- **Thème 4 : Les données structurées et leur traitement/Unité 3 : Aquisition et traitement de données via un smartphone**

Script Python « ascenseur.py » • t04_p93_ascenseur.py

- **Thème 4 : Les données structurées et leur traitement/Exercices**

Script Python « tri_melange.py » • t04_p110_tri_melange.py

- **Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 5 : Récupérer des données de géolocalisation**

Script « geolocalisation.ino » • t05_p122_geolocalisation.ino

- **Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 6 : Algorithmes et calculs d'itinéraires**

Script Python "dijkstra_eleve.py" • t05_p125_dijkstra_eleve.py

- **Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Exercices**

Script Python « exercice_lecture_trame-NMEA.py » • t05_p136_exercice_lecture_trame_nmea.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Unité 5 : Traiter une image par programme**

Script Python « niveauDeGrisMoyenne.py » • t07_p175_niveaudegrismoyenne.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Unité 5 : Traiter une image par programme**

Script Python « symetrieVerticale.py » • t07_p175_symetrieverticale.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Unité 5 : Traiter une image par programme**

Script Python « symetrieHorizontale.py » • t07_p175_symetriehorizontale.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Unité 5 : Traiter une image par programme**

Script Python « rotation90.py » • t07_p175_rotation90.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Unité 5 : Traiter une image par programme**

Script Python « rotation180.py » • t07_p175_rotation180.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Unité 5 : Traiter une image par programme**

Script Python « seuilNB.py » • t07_p175_seuilnb.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Exercices**

Télécharger le code source du programme « popArt.py » • t07_p188_popart.py

- **Thème 7 : La photographie numérique/Exercices**

Télécharger le script Python "coordonneesGPS.py" • t07_p189_coordonees_GPS.py

- **Mémento programmation**

Script Python « devinez_1.py » • memento_p194_devinez_1.py

- **Mémento programmation**

Script Python « devinez_2.py » • memento_p195_devinez_2.py