

Informatique PTSI

Vous trouverez ici certains compléments à l'enseignement d'informatique de PTSI.

Pour installer Python sur votre ordinateur :

- WinPython en version complète (pour avoir tous les packages)
- Thonny : logiciel très light, bien pratique sur les petites configurations, mais nécessite, une fois installé, d'ajouter à la main les packages via le menu Tools > Manage packages. Compatible Windows, mac, linux

Correction des TP d'informatique :

- TP 3 – Dictionnaire et parcours linéaire : Corrige-TP3-Dictionnaire-et-parcours-lineaire.pdf (812 téléchargements)
- TP 4 – Boucles imbriquées : TP4-Corrige.pdf (960 téléchargements)
- TP 5 – Modules, graphiques et fichier : TP5-Corrige.pdf (847 téléchargements)
- TP 6 – Dichotomie : TP6-Corrige.pdf (521 téléchargements)
- TP 7 – Algorithmes gloutons TP7-proposition-de-correction.txt (407 téléchargements)
- TP 8 – Récursivité TP8-proposition-de-correction.txt (433 téléchargements)
- TP 9 – Manipulation d'images TP9-corrige.py (290 téléchargements)
- TP 10 – structure et portance d'une aile d'avion TP-10_aile_davion_corrige.py (192 téléchargements)
- TP 11 – Tris Corrige-TP11-Tris.py (104 téléchargements)
- TP 12 – Représentation des nombres TP-12-Proposition-de-correction.py (47 téléchargements)

Correction des DS d'informatique :

- DS 2 – 18/12/2024 : DS2-Info-Correction.pdf (486 téléchargements)