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 :
- TP 4 – Boucles imbriquées :
- TP 5 – Modules, graphiques et fichier :
- TP 6 – Dichotomie :
- TP 7 – Algorithmes gloutons
- TP 8 – Récursivité
- TP 9 – Manipulation d'images
- TP 10 – structure et portance d'une aile d'avion
- TP 11 – Tris
- TP 12 – Représentation des nombres
- TP 13 – Parcours d'un graphe
- TP 14 – Dijkstra

Correction des DS d'informatique :