

# Cahier de Numérique et sciences informatiques - 1re

## Liste des ressources

### Activités - Interfaces et fichiers supports

**- Fichiers supports à télécharger :**

Séquence 4 - Activités - Fichier stations.csv à télécharger • <https://cahier-nsi.fr/res/ressources/stations.csv>

**- Interfaces :**

Séquence 4 - Éditeur Python pour l'activité 1 • [https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4\\_activite1.py](https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4_activite1.py)

**- Fichiers supports à télécharger :**

Séquence 4 - Activité 1 - Fichier activite\_1.py à télécharger • [https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite\\_1.py](https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite_1.py)

**- Interfaces :**

Séquence 4 - Activité 2 - Passer d'un fichier CSV à des points sur une carte • [https://cahier-nsi.fr/livecsvmap2/?template=Seq4\\_activite2](https://cahier-nsi.fr/livecsvmap2/?template=Seq4_activite2)

**- Interfaces :**

Séquence 4 - Éditeur Python pour l'activité 2 • [https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4\\_activite2.py](https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4_activite2.py)

**- Fichiers supports à télécharger :**

Séquence 4 - Activité 2 - Fichier activite\_2.py à télécharger • [https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite\\_2.py](https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite_2.py)

**- Interfaces :**

Séquence 4 - Éditeur Python pour l'activité 3 • [https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4\\_activite3.py](https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4_activite3.py)

**- Fichiers supports à télécharger :**

Séquence 4 - Activité 3 - Fichier activite\_3.py à télécharger • [https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite\\_3.py](https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite_3.py)

**- Interfaces :**

Séquence 4 - Passer d'un fichier CSV à des points sur une carte pour l'activité 4 • [https://cahier-nsi.fr/livecsvmap2/?template=Seq4\\_activite4](https://cahier-nsi.fr/livecsvmap2/?template=Seq4_activite4)

**- Fichiers supports à télécharger :**

Séquence 4 - Activité 4 - Fichier snacks.csv à télécharger • <https://cahier-nsi.fr/res/ressources/snacks.csv>

**- Interfaces :**

Séquence 4 - Éditeur Python pour l'activité 4 • [https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4\\_activite4.py](https://cahier-nsi.fr/webpython/?template=Seq4_activite4.py)

**- Fichiers supports à télécharger :**

Séquence 4 - Activité 4 - Fichier activite\_4.py à télécharger • [https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite\\_4.py](https://cahier-nsi.fr/res/ressources/activite_4.py)

