

Cahier de Sciences Numériques et Technologie – 2^{de}

Liste des ressources

Liens URL

- **Séquence 2 – Plongée au cœur d'Internet**

Une interface qui permet de faire la correspondance entre un nom de domaine et une adresse IP • <https://cahier-snt.fr/nslookup/>

- **Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web**

Interface web de l'activité 1 • <https://cahier-snt.fr/jsbin1>

- **Séquence 5 – À la découverte des réseaux sociaux**

Interface Python • <https://cahier-snt.fr/webpython/>

- **Séquence 8 – Traitement des données**

Une interface pour changer de format de données • <https://cahier-snt.fr/livecsvmap/>

- **Séquence 12 – Les interfaces homme-machine**

Programmation d'une interface homme-machine • <https://cahier-snt.fr/printer/>

- **Séquence 15 – Programmation en Python**

Une interface pour passer d'un langage par blocs à Python • <https://cahier-snt.fr/blocklypy/>

- **Séquence 15 – Programmation en Python**

Une interface de programmation en Python • <https://cahier-snt.fr/webpython/>

- **Séquence 15 – Programmation en Python**

Programmer des jeux en Python • <https://cahier-snt.fr/#!/jeux>

- **Séquence 2 – Plongée au cœur d'Internet**

Une page qui permet de déterminer l'adresse IP de l'ordinateur • <https://cahier-snt.fr/myip/>

- **Séquence 8 – Traitement des données**

Une interface pour passer du format CSV à un tableau • <https://cahier-snt.fr/livecsv/>

- **Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web**

Interface web de l'activité 2 • <https://cahier-snt.fr/jsbin2>

- **Séquence 1 – À la découverte d'Internet**

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq1>

- **Séquence 1 – À la découverte d'Internet**

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq1>

- **Séquence 1 – À la découverte d'Internet**

QCM d'auto-évaluation de la séquence 1 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq1>

- **Séquence 2 – Plongée au cœur d'Internet**

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq2>

- **Séquence 2 – Plongée au cœur d'Internet**

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq2>

- **Séquence 2 – Plongée au cœur d'Internet**

QCM d'auto-évaluation de la séquence 2 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq2>

- **Séquence 3 – À la découverte du Web**

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq3>

- Séquence 3 – À la découverte du Web

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq3>

- Séquence 3 – À la découverte du Web

QCM d'auto-évaluation de la séquence 3 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq3>

- Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq4>

- Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq4>

- Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web

QCM d'auto-évaluation de la séquence 4 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq4>

- Séquence 5 – À la découverte des réseaux sociaux

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq5>

- Séquence 5 – À la découverte des réseaux sociaux

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq5>

- Séquence 5 – À la découverte des réseaux sociaux

QCM d'auto-évaluation de la séquence 5 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq5>

- Séquence 6 – Modélisation des réseaux sociaux

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq6>

- Séquence 6 – Modélisation des réseaux sociaux

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq6>

- Séquence 6 – Modélisation des réseaux sociaux

QCM d'auto-évaluation de la séquence 6 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq6>

- Séquence 7 – À la découverte des données numériques

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq7>

- Séquence 7 – À la découverte des données numériques

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq7>

- Séquence 7 – À la découverte des données numériques

QCM d'auto-évaluation de la séquence 7 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq7>

- Séquence 7 – À la découverte des données numériques

Application pour passer du format CSV à un tableau • <https://cahier-snt.fr/livecsv/>

- Séquence 8 – Traitement des données

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq8>

- Séquence 8 – Traitement des données

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq8>

- Séquence 8 – Traitement des données

QCM d'auto-évaluation de la séquence 8 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq8>

- Séquence 8 – Traitement des données

Fichiers à télécharger de la séquence 8 • <https://cahier-snt.fr/#!/ressources/seq8>

- Séquence 9 – À la découverte de la géolocalisation

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq9>

- Séquence 9 – À la découverte de la géolocalisation

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq9>

- Séquence 9 – À la découverte de la géolocalisation

QCM d'auto-évaluation de la séquence 9 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq9>

- Séquence 10 – La cartographie dans notre quotidien

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq10>

- Séquence 10 – La cartographie dans notre quotidien

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq10>

- Séquence 10 – La cartographie dans notre quotidien

QCM d'auto-évaluation de la séquence 10 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq10>

- Séquence 11 – À la découverte de l'informatique embarquée

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq11>

- Séquence 11 – À la découverte de l'informatique embarquée

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq11>

- Séquence 11 – À la découverte de l'informatique embarquée

QCM d'auto-évaluation de la séquence 11 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq11>

- Séquence 12 – Les interfaces homme-machine

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq12>

- Séquence 12 – Les interfaces homme-machine

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq12>

- Séquence 12 – Les interfaces homme-machine

QCM d'auto-évaluation de la séquence 12 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq12>

- Séquence 12 – Les interfaces homme-machine

Vidéos de la séquence 12 • <https://cahier-snt.fr/#!/ressources/seq12>

- Séquence 13 – À la découverte de la photographie numérique

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq13>

- Séquence 13 – À la découverte de la photographie numérique

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq13>

- Séquence 13 – À la découverte de la photographie numérique

QCM d'auto-évaluation de la séquence 13 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq13>

- Séquence 13 – À la découverte de la photographie numérique

Images de la séquence 13 • <https://cahier-snt.fr/#!/ressources/seq13>

- Séquence 14 – Algorithmes pour les images

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq14>

- Séquence 14 – Algorithmes pour les images

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq14>

- Séquence 14 – Algorithmes pour les images

QCM d'auto-évaluation de la séquence 14 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq14>

- Séquence 14 – Algorithmes pour les images

Fichiers Python de la séquence 14 • <https://cahier-snt.fr/#!/ressources/seq14>

- Séquence 15 – Programmation en Python

QCM diagnostic • <https://cahier-snt.fr/#!/diagnostic/seq15>

- Séquence 15 – Programmation en Python

Carte mentale • <https://cahier-snt.fr/#!/cartementale/seq15>

- Séquence 15 – Programmation en Python

QCM d'auto-évaluation de la séquence 15 • <https://cahier-snt.fr/#!/revision/seq15>

- Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web/Corrigés

Activité 1 - Correction • <https://cahier-snt.fr/jsbin3/?html,output>

- Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web/Corrigés

Activité 2 - Correction • <https://cahier-snt.fr/jsbin4/?html,css,output>

- Séquence 4 – Dans la peau d'un développeur web/Corrigés

Exercice 2 - Script Hello - Correction • <https://cahier-snt.fr/jsbin5/?html,output>

- Séquence 6 – Modélisation des réseaux sociaux/Corrigés

Activité 3 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/mystere_correction

- Séquence 12 – Les interfaces homme-machine/Corrigés

Activité 3 - Correction • https://cahier-snt.fr/printer_prof/

- Séquence 6 – Modélisation des réseaux sociaux/Corrigés

Activité 3 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=mystere_correction.py

- Séquence 7 – À la découverte des données numériques/Corrigés

Activité 2 - Correction • <https://cahier-snt.fr/livecsv/?csv=s7a2>

- Séquence 8 – Traitement des données/Corrigés

Activité 1 - Correction • <https://cahier-snt.fr/livecsvmap/?csv=s8a1>

- Séquence 8 – Traitement des données/Corrigés

Activité 2 - Correction • <https://cahier-snt.fr/livecsvmap/?csv=s8a2>

- Séquence 8 – Traitement des données/Corrigés

Exercice 1 - Correction • <https://cahier-snt.fr/livecsvmap/?csv=s8e1>

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 1 - Question 1 - Correction • https://cahier-snt.fr/blocklypy/?blocks=s15a1_1

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 1 - Question 2 - Correction • https://cahier-snt.fr/blocklypy/?blocks=s15a1_2

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 2 - Correction • <https://cahier-snt.fr/blocklypy/?blocks=s15a2>

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 3 - Question 1 - Correction • https://cahier-snt.fr/blocklypy/?blocks=s15a3_1

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 3 - Question 2 - Correction • https://cahier-snt.fr/blocklypy/?blocks=s15a3_2

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 1 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=Exercice_1_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 1 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/exercice_1_correction

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 2 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=Exercice_2_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 2 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/exercice_2_correction

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 3 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=Exercice_3_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 3 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/exercice_3_correction

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 5 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=Exercice_5_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 5 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/exercice_5_correction

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 6 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=Exercice_6_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 6 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/exercice_6_correction

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Correction du jeu • https://cahier-snt.fr/breakout_prof/

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 1 - Question 5 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=activite_1_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Activité 1 - Question 5 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/activite_1_correction

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 4 - Correction - Éditeur Python • https://cahier-snt.fr/webpython/?template=Exercice_4_correction.py

- Séquence 15 – Programmation en Python/Corrigés

Exercice 4 - Correction - NumWorks • https://workshop.numworks.com/python/cahier-2de-snt2020/exercice_4_correction