

Cahier de Sciences numériques & Technologie 2de (2019)

Liste des ressources

Thème 1 - Internet

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir.txt

Activité 3 - Le Tetris TCP/IP

- Activité Cood :

Le Tetris TCP/IP • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien1.01/>

Activité 4 - Adresse IP & adresse du DNS

- Activité Cood :

Adresse IP & adresse du DNS • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien1.02/>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir2.txt

- Retranscription audio :

Je fais le bilan - Audio • a_venir3.mp3

Thème 2 - Le Web

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir3.txt

Activité 4 - Étudier et modifier une page HTML simple

- Activité Cood :

Étudier et modifier une page HTML 5 • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien2.01/>

Activité 5 - Mener une analyse critique des résultats de recherche

- Activité Cood :

Mener une analyse critique des résultats de recherche • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien2.02/>

Activité 7 - Mesurer l'impact des cookies

- Lien de téléchargement :

CookieViz • <https://github.com/LINCnil/CookieViz/releases>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir4.txt

- Retranscription audio :

Je fais le bilan - Audio • a_venir.mp3

Thème 3 - Les réseaux sociaux

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir5.txt

Activité 3 - Les différents types de réseaux sociaux

- Activité Cood :

Les différents types de réseaux sociaux • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien3.01/>

Activité 4 - L'expérience de Milgram : "le petit monde"

- Activité Cood :

L'expérience de Milgram : "le petit monde" • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien3.02/>

Activité 5 - Le harcèlement numérique

- Vidéo :

Le harcèlement numérique • t03_p40_video_harcelement.mp4

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir6.txt

- Retranscription audio :

Je fais le bilan - Audio • a_venir4.mp3

Thème 4 - Les données structurées et leur traitement

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir7.txt

Activité 3 - Les principaux formats de données

- Activité Cood :

Les principaux formats de données • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien4.01/>

Activité 5 - Analyse des données et visualisation

- Lien :

Google Trends • <https://trends.google.fr/trends/?geo=FR>

Activité 8 - La consommation énergétique des centres de données

- Activité Cood :

La consommation énergétique des centres de données • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien4.03/>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir8.txt

- Retranscription audio :

Je fais le bilan - Audio • a_venir2.mp3

Thème 5 - Localisation, cartographie et mobilité

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir9.txt

Activité 5 - Calcul d'itinéraire sur une application

- Activité Cood :

Calcul d'itinéraire sur une application • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien5.01/>

Activité 6 - Gestion des paramètres de confidentialité de la localisation

- Activité Cood :

Gestion des paramètres de confidentialité de la localisation • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien5.02/>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir10.txt

- Retranscription audio :

Je fais le bilan - Audio • a_venir5.mp3

Thème 6 - Informatique embarquée et objets connectés

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir11.txt

Activité 4 - L'évolution des IHM

- Activité Cood :

L'évolution des IHM • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien6.01/>

Activité 5 - Capteurs et actionneurs

- Activité Cood :

Capteurs et actionneurs • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien6.02/>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir12.txt

- Retranscription audio :

Je fais le bilan - Audio • a_venir6.mp3

Thème 7 - Photographie numérique

Je découvre

- Fichier DYS :

Je découvre - Fichier DYS • a_venir13.txt

Activité 4 - Fonctionnement d'un appareil photo numérique

- Activité Cood :

Fonctionnement d'un appareil photo numérique • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien7.01/>

Activité 5 - Métadonnées EXIF

- Activité Cood :

Métadonnées EXIF • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien7.02/>

Je fais le bilan

- **Fichier DYS :**

Je fais le bilan - Fichier DYS • a_venir14.txt

- **Retranscription audio :**

Je fais le bilan - Audio • a_venir7.mp3