

Cahier de Sciences numériques & Technologie 2de (2019)

Liste des ressources

Thème 1 - Internet

Je découvre

- Fichier DYS :

Thème 1 - Je découvre - Fichier DYS • t01_p8_cours_dys.pdf

Activité 3 - Le Tetris TCP/IP

- Activité Cood :

Thème 1 - Act. 3 - Le Tetris TCP/IP • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien1.01/>

Activité 4 - Adresse IP & adresse du DNS

- Activité Cood :

Thème 1 - Act. 4 - Adresse IP & adresse du DNS • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien1.02/>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Thème 1 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t01_p16_bilan_dys.pdf

- Retranscription audio :

Thème 1 - Je fais le bilan - Audio • t01_p16_bilan_audio.mp3

Thème 2 - Le Web

Je découvre

- Fichier DYS :

Thème 2 - Je découvre - Fichier DYS • t02_p22_cours_dys.pdf

Activité 4 - Étudier et modifier une page HTML simple

- Activité Cood :

Thème 2 - Act. 4 - 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 :

Thème 2 - Act. 5 - 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 :

Thème 2 - Act. 7 - CookieViz • <https://github.com/LINCnil/CookieViz/releases>

Je fais le bilan

- Fichier DYS :

Thème 2 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t02_p30_bilan_dys.pdf

- **Retranscription audio :**

Thème 2 - Je fais le bilan - Audio • t02_p30_bilan_audio.mp3

Thème 3 - Les réseaux sociaux

Je découvre

- **Fichier DYS :**

Thème 3 - Je découvre - Fichier DYS • t03_p36_cours_dys.pdf

Activité 3 - Les différents types de réseaux sociaux

- **Activité Cood :**

Thème 3 - Act. 3 - 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 :**

Thème 3 - Act. 4 - L'expérience de Milgram : "le petit monde" • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien3.02/>

Activité 5 - Le harcèlement numérique

- **Vidéo :**

Thème 3 - Act. 5 - Le harcèlement numérique • t03_p40_video_harcelement.mp4

Je fais le bilan

- **Fichier DYS :**

Thème 3 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t03_p44_bilan_dys.pdf

- **Retranscription audio :**

Thème 3 - Je fais le bilan - Audio • t03_p44_bilan_audio.mp3

Thème 4 - Les données structurées et leur traitement

Je découvre

- **Fichier DYS :**

Thème 4 - Je découvre - Fichier DYS • t04_p50_cours_dys.pdf

Activité 3 - Les principaux formats de données

- **Activité Cood :**

Thème 4 - Act. 3 - Les principaux formats de données • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien4.01/>

Activité 5 - Analyse des données et visualisation

- **Lien :**

Thème 4 - Act. 5 - Google Trends • <https://trends.google.fr/trends/?geo=FR>

Activité 8 - La consommation énergétique des centres de données

- **Activité Cood :**

Thème 4 - Act. 8 - La consommation énergétique des centres de données • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien4.03/>

Je fais le bilan

- **Fichier DYS :**

Thème 4 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t04_p58_bilan_dys.pdf

- **Retranscription audio :**

Thème 4 - Je fais le bilan - Audio • t04_p58_bilan_audio.mp3

Thème 5 - Localisation, cartographie et mobilité

Je découvre

- **Fichier DYS :**

Thème 5 - Je découvre - Fichier DYS • t05_p64_cours_dys.pdf

Activité 2 - Fonctionnement de la géolocalisation

- **Carte :**

Thème 5 - Act. 2 - Carte des États-Unis à imprimer • t05_p67_carte.pdf

Activité 5 - Calcul d'itinéraire sur une application

- **Activité Cood :**

Thème 5 - Act. 5 - 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 :**

Thème 5 - Act. 6 - Gestion des paramètres de confidentialité de la localisation • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien5.02/>

Je fais le bilan

- **Fichier DYS :**

Thème 5 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t05_p72_bilan_dys.pdf

- **Retranscription audio :**

Thème 5 - Je fais le bilan - Audio • t05_p72_bilan_audio.mp3

Thème 6 - Informatique embarquée et objets connectés

Je découvre

- **Fichier DYS :**

Thème 6 - Je découvre - Fichier DYS • t06_p78_cours_dys.pdf

Activité 4 - L'évolution des IHM

- **Activité Cood :**

Thème 6 - Act. 4 - L'évolution des IHM • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien6.01/>

Activité 5 - Capteurs et actionneurs

- **Activité Cood :**

Thème 6 - Act. 5 - Capteurs et actionneurs • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien6.02/>

Je fais le bilan

- **Fichier DYS :**

Thème 6 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t06_p86_bilan_dys.pdf

- **Retranscription audio :**

Thème 6 - Je fais le bilan - Audio • t06_p86_bilan_audio.mp3

Thème 7 - Photographie numérique

Je découvre

- **Fichier DYS :**

Thème 7 - Je découvre - Fichier DYS • t07_p92_cours_dys.pdf

Activité 4 - Fonctionnement d'un appareil photo numérique

- **Activité Cood :**

Thème 7 - Act. 4 - Fonctionnement d'un appareil photo numérique • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien7.01/>

Activité 5 - Métadonnées EXIF

- **Activité Cood :**

Thème 7 - Act. 5 - Métadonnées EXIF • <https://nathan.academy.cood.fr/SNT2019/lien7.02/>

Je fais le bilan

- **Fichier DYS :**

Thème 7 - Je fais le bilan - Fichier DYS • t07_p100_bilan_dys.pdf

- **Retranscription audio :**

Thème 7 - Je fais le bilan - Audio • t07_p100_bilan_audio.mp3