

# Sciences numériques & Technologie 2<sup>de</sup> (2019)

## Liste des ressources

### Fiche à télécharger

**- Thème 1 : Internet/Unité 3 : Le serveur DNS**

Simulation déconnectée de résolution d'une requête DNS • t01\_p23\_requete\_dns.pdf

**- Thème 1 : Internet/Unité 4 : La communication dans les réseaux**

Communiquer sur un réseau local • t01\_p25\_communiquer\_reseau\_local.pdf

**- Thème 1 : Internet/Unité 4 : La communication dans les réseaux**

Communiquer sur un réseau local\_enseignant • t01\_p25\_communiquer\_reseau\_local\_enseignant.pdf

**- Thème 1 : Internet/Unité 4 : La communication dans les réseaux**

Communiquer sur un réseau IP • t01\_p25\_communiquer\_reseau\_ip.pdf

**- Thème 1 : Internet/Unité 4 : La communication dans les réseaux**

Communiquer sur un réseau IP\_enseignant • t01\_p25\_communiquer\_reseau\_ip\_enseignant.pdf

**- Thème 1 : Internet/Unité 5 : Les échanges pair-à-pair**

Un jeu de pair-à-pair • t01\_p26\_jeu\_pair\_a\_pair.pdf

**- Thème 1 : Internet/Unité 6 : La messagerie**

Quelques règles d'usage de la messagerie • t01\_p29\_regles\_usage\_messagerie.pdf

**- Thème 2 : Le Web/Unité 4 : Les moteurs de recherche**

Créer votre propre moteur de recherche • t02\_49\_moteur\_de\_recherche.pdf

**- Thème 2 : Le Web/Unité 4 : Les moteurs de recherche**

Créer votre propre moteur de recherche\_enseignant • t02\_49\_moteur\_de\_recherche\_enseignant.pdf

**- Thème 4 : Les données structurées et leur traitement/Unité 4 : Exploitation d'une base de données**

Exploiter une base de données relatives à la classification périodique des éléments • t04\_p94\_classification\_periodique\_elements.pdf

**- Thème 4 : Les données structurées et leur traitement/Unité 4 : Exploitation d'une base de données**

Exploiter une base de données relatives aux séismes • t04\_p95\_base\_donnees\_seismes.pdf

**- Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 1 : De la données à la carte numérique**

Utiliser Géoportail pour afficher des données • t05\_p115\_tuto\_geoportail.png

**- Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 2 : Les données géolocalisées**

Simulation du fonctionnement d'un SIG • t05\_p117\_simulation\_fonctionnement\_sig.pdf

**- Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 2 : Les données géolocalisées**

Construire une carte numérique pas à pas • t05\_p117\_construire\_carte\_numerique.pdf

**- Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 3 : La géolocalisation des données numériques**

Activité 4 p.119 "bornes\_Wi-Fi" • t05\_p119\_bornes\_Wi-Fi.pdf

**- Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 6 : Algorithmes et calculs d'itinéraires**

Simulation du fonctionnement d'une carte numérique • t05\_p124\_simulation\_carte\_numerique.pdf

**- Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 6 : Algorithmes et calculs d'itinéraires**

Application de l'algorithme de Dijkstra ELE • t05\_p125\_algorithme\_dijkstra.pdf

- **Thème 5 : Localisation, cartographie et mobilité/Unité 6 : Algorithmes et calculs d'itinéraires**

Application de l'algorithme de Dijkstra ENS • t05\_p125\_algorithme\_dijkstra\_enseignant.pdf

- **Thème 6 : Informatique embarquée et objets connectés/Unité 4 : La barrière automatique**

Mise en œuvre du matériel (barrière automatique) • t06\_p146\_montage\_barriere\_automatique.pdf

- **Lexique**

Lexique complet des SNT • lexique\_complet\_snt.pdf