

Quelques exemples d'activités :

Internet

- Déterminer l'adresse IP d'un équipement
- Suivre le chemin d'un courriel

Le Web

- Construire une page Web simple, la mettre en ligne
- Régler les paramètres de confidentialité dans son navigateur

Les réseaux sociaux

- Comparer les interfaces et fonctionnalités de différents réseaux sociaux
- Analyser les paramètres d'utilisation d'un réseau social

Les données structurées et leur traitement

- Explorer les données d'un fichier CSV à l'aide d'opérations de tri et de filtre, effectuer des calculs sur ces données, réaliser une visualisation graphique des données

Localisation, cartographie et mobilité

- Extraire la géolocalisation des métadonnées d'une photo
- Situer sur une carte numérique la position récupérée

Informatique embarquée et objets connectés

- Réaliser une IHM pouvant piloter deux ou trois actionneurs et acquérir les données d'un ou deux capteurs
- Gérer des entrées/sorties à travers les ports utilisés par le système

La photographie numérique

- Programmer un algorithme de passage au négatif d'une image
- Utiliser un logiciel de retouche afin de modifier les courbes de luminosité, de contraste, de couleur d'une photographie

CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ



	Avenue de la Fontaine du Vé 51120 SÉZANNE
	03 26 80 65 10
	cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr
	citescolaire.fontaine-du-ve.com
	ce.0510053f@ac-reims.fr

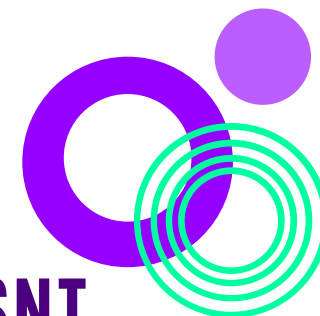


Cité scolaire La Fontaine du Vé
Sézanne



CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÉ Lycée Polyvalent

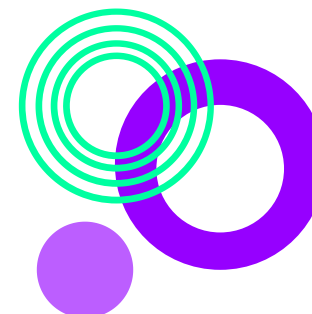
Section GÉNÉRALE et TECHNOLOGIQUE



SNT

SCIENCES NUMÉRIQUES ET TECHNOLOGIE

Tronc commun 2nde





**LA SNT C'EST 7 GRANDS THÈMES RÉPARTIS TOUT AU LONG DE L'ANNÉE
AVEC UNE MOYENNE D'1H30 DE FORMATION PAR SEMAINE**

