

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
51122 SÉZANNE CEDEX
Téléphone : 03 26 80 65 10
Fax : 03 26 80 30 52
Mail : ce.0510053f@ac-reims.fr

Site Internet

<https://fontaine-du-ve.com>

ENT

<https://cite-la-fontaine-du-ve.monbureaunumerique.fr/>

Horaires d'ouverture du secrétariat :
du lundi au vendredi de 7h30 à 17h45



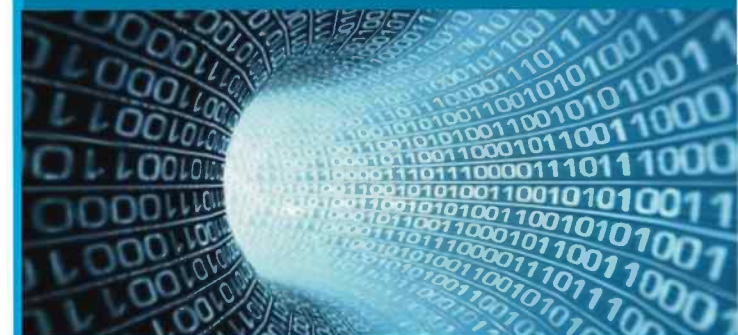
2nde Générale et Technologique

CITÉ SCOLAIRE
LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

Tronc commun

SNT



Sciences
Numériques et
Technologiques

La SNT c'est 7 grands thèmes répartis tout au long de l'année avec une moyenne d'1 heure 1/2 de formation par semaine.

