

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.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Cité scolaire La Fontaine du Vé
Sézanne

Cité Scolaire La Fontaine du Vé

Avenue de la Fontaine du Vé
51120 SÉZANNE

Téléphone : 03 26 80 65 10
Mail : ce.0510053f@ac-reims.fr

Site Web

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

ENT

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

Horaires d'ouverture du secrétariat :
du lundi au vendredi de 8h à 18h



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Collège La Fontaine Du Vé
Sézanne



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

Lycée polyvalent La Fontaine du Vé
Sézanne



académie
Reims



ACADÉMIE
DE REIMS

Liberté
Égalité
Fraternité



Marne
LE DÉPARTEMENT



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.

