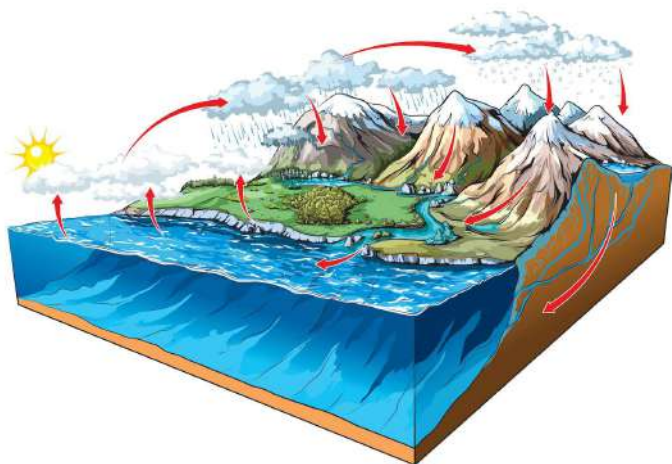


Projet spécifique au lycée de la Fontaine du Vé : Aborder la thématique de l'eau.



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
DE REIMS

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Ville de
Sézanne
Un soleil en Champagne



Marne
LE DÉPARTEMENT

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

2nde Générale et
Technologique

CITÉ SCOLAIRE
LA FONTAINE DU VÉ

Lycée Polyvalent

Option

SeL



Sciences et Laboratoire

Présentation de l'option SeL

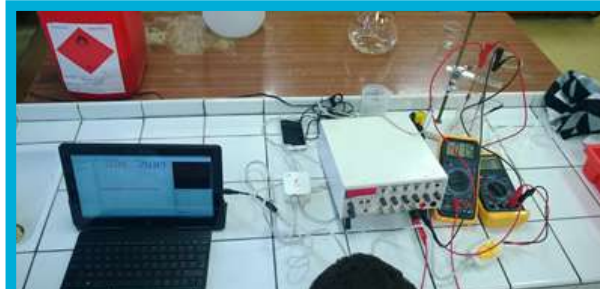
Les objectifs

L'enseignement de science et laboratoire est basé sur la réalisation d'expériences visant à répondre à des problématiques diverses, rencontrées dans la vie de tous les jours et dans le monde du travail. Cet enseignement expérimental permet de décloisonner les sciences physiques et chimiques, des sciences de la vie et de la Terre, tout en se familiarisant avec des outils techniques spécifiques à ces disciplines (matériel de chimie, microscopie, expérimentation assistée par ordinateur). L'objectif est de développer la maîtrise de la démarche scientifique et s'approprier les compétences pratiques essentielles aux sciences.



Objets d'étude

La terre et son atmosphère (environnement, météorologie, ...)
Le vivant (eau, diététique et alimentation, cosmétique, ...)
L'habitat (maison « intelligente », bioclimatique, ...)
Les loisirs et les arts (musique, cinéma, photographie, peinture, ...)
La pollution et les risques (recyclage, prévention, ...)
L'énergie (développement durable, production, ...)
L'information et la communication (Technologies actuelles et futures)



Trois thèmes seront abordés pour chaque élève pendant l'année, cela permet de développer l'autonomie, la curiosité et l'initiative, la maîtrise de l'informatique, la capacité à rédiger un document afin de pouvoir présenter et partager ses travaux.



Démarche

Au début de l'année les élèves seront très encadrés lors des expériences afin de développer des compétences pour pratiquer une bonne démarche scientifique. Mais ils seront de plus en plus autonomes au fur et à mesure de leur progression.

