

Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs :

- C.P.G.E (Maths Sup) PCSI (physique, chimie, sciences de l'ingénieur)
- MPSI (mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur)
- PTSI (physique, technologie, sciences de l'ingénieur).

Diplôme universitaire de technologie (D.U.T).



Liberté
Égalité
Fraternité

Cité scolaire La Fontaine du Vê
Sézanne

Cité Scolaire La Fontaine du Vê

Avenue de la Fontaine du Vê
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



Collège la Fontaine Du Vê
Sézanne



Lycée polyvalent La Fontaine du Vê
Sézanne



Section Générale et Technologique

CITÉ SCOLAIRE LA FONTAINE DU VÊ

Lycée Polyvalent

Options 2nde



Création et Innovation Technologiques
et
Sciences de l'Ingénieur

Présentation de l'option CIT-SI

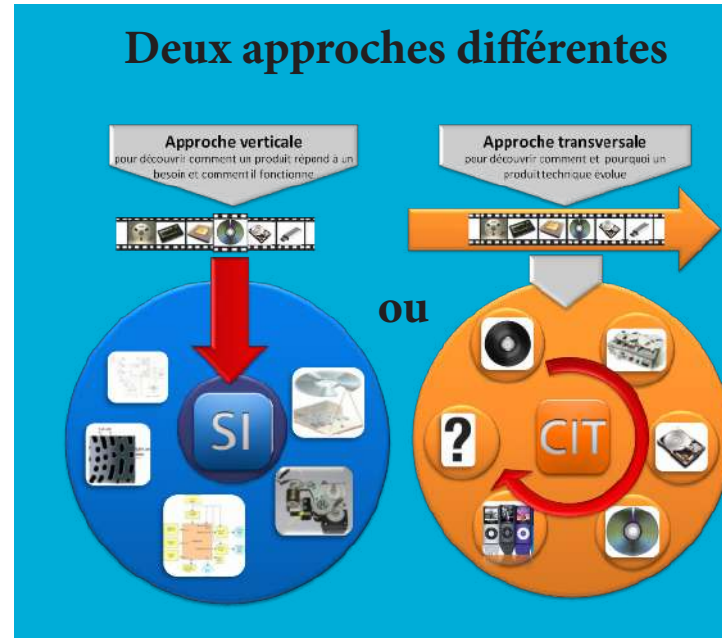
L'enseignement est organisé en plusieurs projets permettant d'explorer trois champs technologiques :

- Champ de l'information (innovations associées aux systèmes d'acquisition, de communication, etc.)
- Champ de l'énergie (innovations associées à l'efficacité énergétique, aux économies d'énergie, aux impacts environnementaux, etc.)
- Champ des matériaux et des structures (innovations associées aux nouveaux matériaux et aux systèmes techniques, etc.)

Pour réussir dans cette voie vous devez avoir :

- un niveau correct dans le domaine littéraire et plutôt bon dans le pôle scientifique,
- le goût des sciences, des capacités d'abstraction, le sens de l'observation.

2h par semaine



De quelle manière ? Par des activités visant à :

- **Mettre en œuvre une démarche de projet et de créativité :** Cette phase de l'enseignement s'appuie sur un produit existant et permet de proposer des réponses à une attente. Elle est mise en œuvre dans le cadre d'un projet et donne lieu à une restitution collective permettant aux élèves de présenter leurs analyses et leurs propositions.

- **Communiquer ses intentions:** L'innovation et la créativité technologique impliquent un travail collaboratif et de réelles capacités de communication, entre acteurs, à l'interne, pour échanger au sein d'une structure et à l'externe pour expliquer et convaincre.

Les élèves doivent structurer leur analyse, expliquer leurs choix et construire un argumentaire, afin de rendre compte en temps réel du déroulement d'une réflexion ou d'une activité menée en groupe. La présentation collective se fait sous forme de diaporama, note de synthèse, affiche, compte rendu de projet, ...etc

Des études de cas concrètes dans les domaines suivants :

