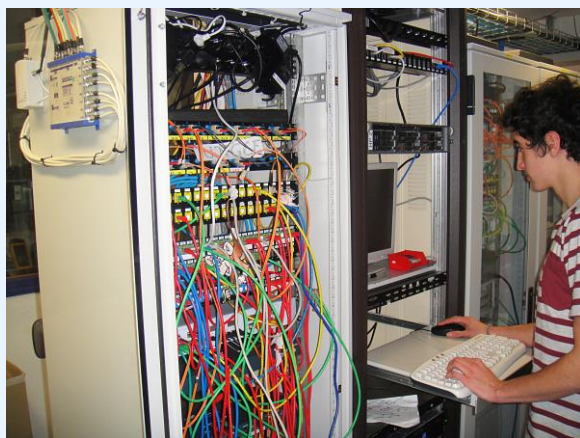


**UN DIPLOME
UNE QUALIFICATION
UN METIER**

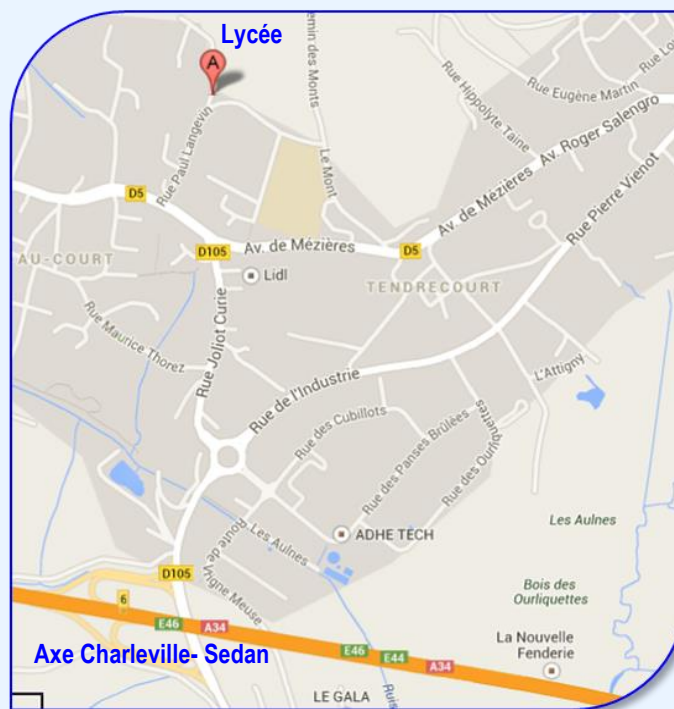


**Baccalauréat
Professionnel
Systèmes
Numériques :**

- Option RISC
- Option SSIHT
- Option ARED

Plan d'accès :

Vivier-au-Court



-Transports scolaires assurés :
Aller-retour tous les jours en bus :
Sedan : MJC, Leclerc, Fresnois
Charleville : gare, place Nevers, la citadelle

-Horaires des cours :
Matin : 8h25 –12h20
Après-midi : 13h30 –17h20

**-Restauration scolaire
-Internat**



Lycée des métiers de
l'automobile et de l'industrie
Jean-Baptiste Clément
Sites de Sedan et Vivier-au-Court

11, rue Jean Jaurès 08200 Sedan
☎ 03.24.27.41.16

✉ ce.0080047h@ac-reims.fr

www.jbclement.fr

**BAC PRO Systèmes
Numériques**



lycée professionnel
lycée des métiers
Jean-Baptiste Clément



académie
Reims
éducation
nationale




RECRUTEMENT :

Formation ouverte aux élèves de 3^{ème} de collège, le Baccalauréat Systèmes Numériques se prépare en trois années d'études. L'élève choisira une orientation dans l'une des trois options proposées à l'issue de la première année de formation.

DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ ET BUT DE LA FORMATION :

Le titulaire du bac professionnel

« **SYSTÈMES NUMÉRIQUES** » est un technicien qui intervient sur les installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes électroniques des domaines :

- Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants
- Sécurité et Sécurité des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire
- Audiovisuels Réseaux et Equipements Domestiques

Pour leur préparation, leur installation, leur mise en service et leur maintenance.

* **Option Réseaux Informatiques et Systèmes Communicants (RISC)**

Concerne les équipements :

- Systèmes de transport, de distribution et de raccordement
- Systèmes de communication et de routage
- Systèmes de communication Voix Données Images

* **Option Sécurité et Sécurité des Infrastructures de l'Habitat et du Tertiaire (SSIHT)**

Concerne les équipements :

- Systèmes de détection - intrusion
- Systèmes de contrôle d'accès
- Systèmes de sécurité incendie
- Systèmes de vidéo protection
- Systèmes de gestion d'accès
- Systèmes immotiques
- Systèmes domotiques liés à la gestion de l'habitat

* **Option Audiovisuels Réseaux et Equipements domestiques (ARED)**

Concerne les équipements :

- Audiovisuels multimédia
- Electrodomestiques
- Domotique liée au confort et à la gestion de l'énergie, éclairage et sonorisation

HORAIRES D'ÉTUDES :

Enseignements Généraux	2nde	1ère	Ter
Français - Éducation Civique Histoire Géographie	5 h	4,5 h	4 h
Langue Vivante	2 h	2,5 h	2 h
Mathématiques Sciences Physiques	4 h	4,5 h	5 h
Arts Appliqués	1 h	1 h	1 h
Éducation Physique et Sportive	2 h	2 h	2 h
Accompagnement Personnalisé	2 h	2 h	2 h

Enseignements Professionnels	2nde	1ère	Ter
Sciences et Techniques Industrielles	13 h	14 h	14 h
Prévention Santé Environnement	1 h	1 h	1 h
Économie - Gestion	1 h	1 h	1 h

FORMATION EN ENTREPRISE :

La durée de la période de formation en milieu professionnel (PFMP) est de 22 semaines :

- 6 semaines en fin de 2nde professionnelle
- 8 semaines en 1ère professionnelle (2 périodes)
- 8 semaines en Terminale (2 périodes)

DÉBOUCHÉS ET POURSUITES D'ÉTUDES :

Emplois concernés :

- Technicien(ne) conseil
- Technicien(ne) d'installation
- Technicien(ne) de mise en service
- Technicien(ne) de maintenance
- Technicien(ne) service après-vente (SAV)
- Technicien(ne) centre d'appels
- Technicien(ne) préparateur (trice) pré diagnostic
- Technicien(ne) intégrateur domotique

Types d'entreprises :

- Artisans - Commerçants
- PME et PMI - services techniques
- Petite distribution – stations techniques agréées
- Grande distribution – plates formes de SAV, SAV intégré
- Monteurs - Installateurs
- Centre de maintenance à distance
- Sociétés de service
- Entreprises industrielles
- Constructeurs – fabricants
- Services techniques des administrations et collectivités territoriales

Possibilité de poursuite d'études en BTS ou IUT.

Cette formation est possible par la voie de l'apprentissage - contact CFA 03.24.27.41.16