



Lycée La Fayette

Champagne-sur-Seine • Fontaineroux



BAC Sciences de l'Ingénieur (S-SI)



BAC S-SI (Sciences de l'Ingénieur)

Les sciences de l'ingénieur abordent les grands domaines de la mécanique, de l'électronique, de l'électrotechnique, de l'informatique puis des réseaux de communications. Elles vous permettent d'acquérir des bases solides qui vous ouvriront de nombreuses portes après le baccalauréat.

Pour qui ?

Pour les élèves de secondes.

Ses 2 heures de cours et 6 heures de travaux pratiques vont vous permettre d'acquérir une logique, une capacité de raisonnement, de réflexion et de rapidité qui vous servira quelle que soit la poursuite d'études que vous choisirez.

A cela s'ajoutent deux mini projets: un appelé TPE (d'une quarantaine d'heures en première) et l'autre PPE (de trente heures en terminale) :

- Le TPE (Travaux Personnels Encadrés). Vous menez un projet de votre choix jusqu'à son terme.
- Le PPE (Projet Pluri technique Encadré). Cette fois, ce sont les enseignants de SI qui vous donnent un sujet à étudier.

Poursuite d'étude après un BAC S-SI

Poursuites d'études supérieures longues avec un choix entre :

- les Classes Préparatoires Scientifiques pour entrer dans les Grandes Écoles d'Ingénieur
- les Universités
- Les I.U.P.
- Les I.U.T

Les horaires

Classe de première

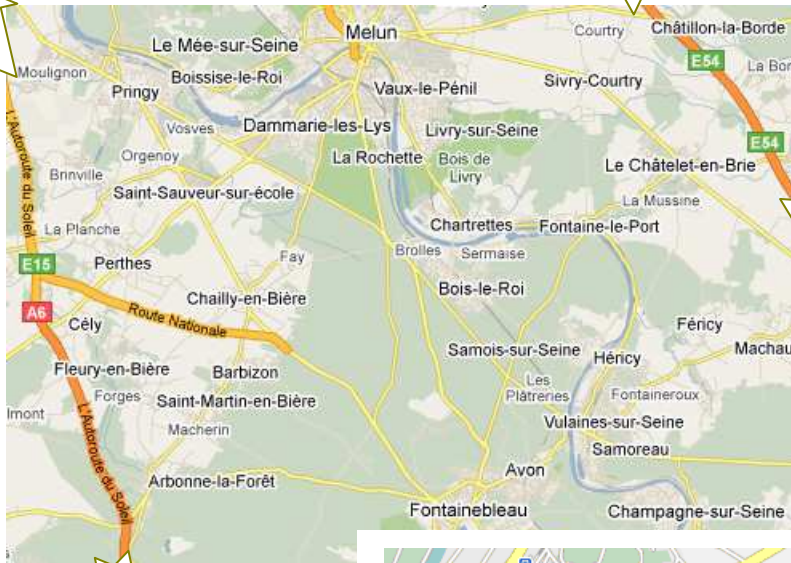
Enseignements	Horaires par élève
Mathématiques	4
Physique chimie	3
Sciences de la vie et de la Terre	3
ou Sciences de l'ingénieur	7
Français	4
Histoire et géographie	4
Langue vivante 1 et 2	4h30
Éducation physique et sportive	2
Éducation civique, juridique et sociale	0.5
Travaux personnels encadrés	1
Accompagnement personnalisé	2
Heures de vie de classe	10h annuelles

Classe de terminale

Enseignements	Horaires par élève
Mathématiques	6
Physique chimie	5
Sciences de la vie et de la Terre	3h30
ou Sciences de l'ingénieur	8
Philosophie	3
Langue vivante 1 et 2	4
Éducation physique et sportive	2
Éducation civique, juridique et sociale	0.5
Accompagnement personnalisé	2
Enseignement de spécialité au choix :	
Mathématiques	2
Physique chimie	2
Sciences de vie et de la Terre	2
Heures de vie de classe	10h annuelles

A5 Direction

**A6 Direction
PARIS**



**A5 Direction
MONTEREAU**

**Lycée La Fayette
Site de
Fontaineroux**

**A6 Direction
NEMOURS**

Accès en voiture par autoroute A6
puis direction Fontainebleau- Avon
- Champagne sur Seine.
Accès par Melun - Fontainebleau-
Champagne sur Seine



Le lycée se trouve à 5 minutes à
pied de la gare de Champagne,
offrant un accès direct en train
(un train par heure) - Melun (25
minutes), Montereau
(15minutes).
Bus (également un toutes les
heures) - Gare d'Avon et à Fon-
tainebleau (20 minutes).

**Lycée La Fayette
Site de
Champagne sur Seine**

Contacts

Chef des travaux : 01 64 69 54 22

Contacts

Chef des travaux : 01 60 39 50 06

Site de Champagne-sur-Seine

Place des Célestins 77430 Champagne-sur-Seine
Tél : 01 64 69 54 10

Site de Fontaineroux

847, route de Fontaineroux 77850 Hericy
Tél : 01 60 39 50 00