

# LYCÉE ÉMILE PEYTAVIN

## LE LYCÉE ÉMILE PEYTAVIN C'EST

Un environnement exceptionnel, un cadre de travail valorisant.

Des plateaux techniques neufs.

Des équipements de qualités au service d'une pédagogie de projets.

Lycées Émile Peytavin

Lycée Général et Technologique  
Lycée Professionnel  
Lycée des Métiers



SUIVEZ-NOUS SUR  
LES RESEAUX



lycees\_peytavin\_mende



lycée emile peytavin - mende

## NOUS CONTACTER

Lycée Général Technologique  
& Professionnel - Emile Peytavin

63 avenue du 11 Novembre

48000 Mende

04.66.49.18.66

<https://emile-peytavin-mende.mon-ent-occitanie.fr/>



# BACCALAUREAT GENERAL



Spé SI  
Sciences  
de l'Ingénieur

# Spé SI

## Sciences de l'Ingénieur



### Science de l'Ingénieur

C'est quoi un ingénieur ?



Les **ingénieurs** imaginent et mettent en œuvre des solutions innovantes pour répondre à nos besoins.

Ils relèvent les défis scientifiques, technologiques et sociétaux d'aujourd'hui et de demain dans tous les domaines d'activités (les transports, l'énergie, la santé, l'environnement,

### Que fait-on en SI ?

Pédagogie basée sur les travaux pratiques et la démarche de projet.

CONCEVOIR et CREER des produits innovants



Les élèves vont réaliser des expérimentations afin de valider les modèles.



Un atelier scientifique est proposé sur le thème de l'écomobilité. Elèves et professeurs travaillent sur le développement d'un véhicule prototype à grande efficacité énergétique.



## L'ENSEIGNEMENT

### Horaires :

En première -> 4H

En terminale -> 6h + 2h de Physique

### Exemple de combinaisons de spécialités :

En première :



En terminale :



\*reprend 1/3 du programme de la spécialité de PC, soit quasiment toute la physique.

## LES POURSUITES D'ÉTUDES

CYCLE TERMINAL

Spécialité **Sciences de l'Ingénieur**

FORMATIONS POST-BAC

intégrant les **Sciences de l'Ingénieur**

