

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/>

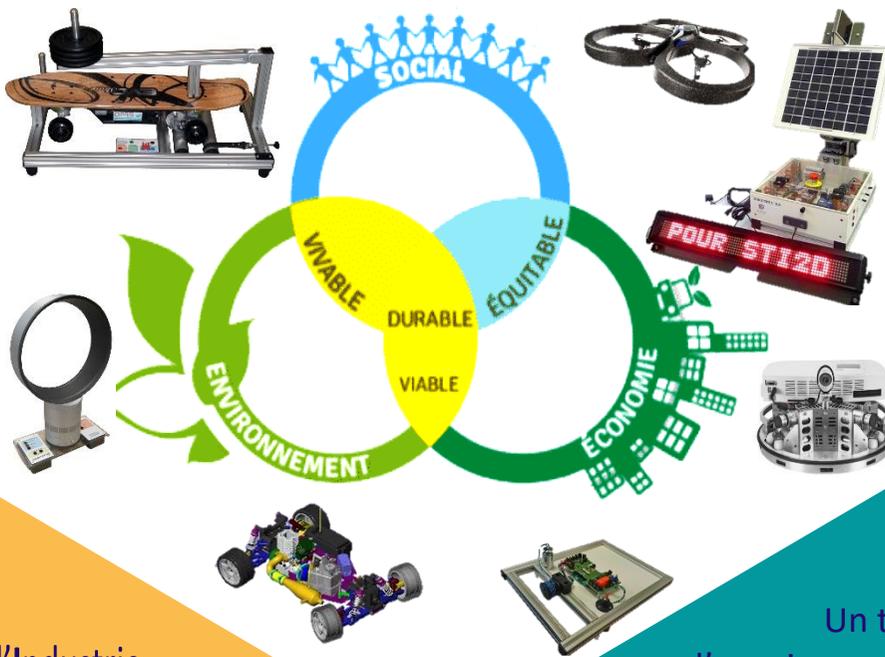


BACCALAUREAT
TECHNOLOGIQUE



La filière
STI2D

BAC STI2D



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable L'industrie de demain

Les préoccupations pour le changement climatique ne cessent de croître, le développement durable est devenu une priorité stratégique dans l'industrie et donc intégré de façon concrète dans les formations technologiques industrielles. La formation STI2D permet aux futurs ingénieurs et techniciens d'intégrer une stratégie de développement durable lors de la conception et la réalisation des produits de demain.

Une approche pluritechnologique

Elle s'appuie sur l'analyse de systèmes pluritechnologiques à partir d'un tronc commun (l'enseignement transversal) garantissant ainsi un large choix d'orientations post BAC. Les enseignements de spécialités (Énergie et Environnement / Innovation technologique) proposent un approfondissement dans un domaine.

Un tronc commun, l'enseignement transversal

Il permet d'acquérir un socle de compétences pour comprendre le fonctionnement des systèmes. L'enseignement technologique s'appuie sur les 3 champs technologiques : Matière - Énergie - Information.

L'Innovation Technologique et Éco-Conception (ITEC)

Cet approfondissement porte sur l'analyse et la création de solutions techniques. Cette approche développe des compétences dans l'utilisation des outils de conception et dans la prise en compte des contraintes liées aux matériaux et aux procédés, en intégrant la dimension design et ergonomie.

Énergie et Environnement (EE)

Cet approfondissement explore le domaine de l'énergie et sa gestion. Il apporte les compétences nécessaires pour appréhender l'efficacité de l'ensemble des systèmes intégrant une composante énergétique, qu'elle soit électrique, mécanique ou fluïdique.

Atelier Scientifique

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.



LES ENSEIGNEMENTS

Première	Français	3h
	Histoire géographie & EMC	2h
	Langues vivantes 1 et 2	3h
	Ens. Technologie en langue vivante (Anglais)	1h
	Education physique et sportive	2h
	Mathématiques	3h
	Accompagnement personnalisé	
	Innovation Technologie	3h
	Ingénierie et Développement Durable	9h
Terminale	Physique-Chimie & Mathématiques	6h
	Philosophie	2h
	Histoire géographie & EMC	2h
	Langues vivantes 1 et 2	3h
	Ens. Technologie en langue vivante (Anglais)	1h
	Education physique et sportive	2h
	Mathématiques	3h
	Accompagnement personnalisé	
	Ingénierie Innovation et Développement Durable (incluant ens. spé ITEC & EE)	12h
Physique-Chimie & Mathématiques	6h	

LES POURSUITES D'ÉTUDES

Formations	
	Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)
	Ecoles d'ingénieurs avec prépa intégrée BUT – BTS
Domaine	
	Génie mécanique et productive
	Génie des matériaux
	Génie Elec. et Informatique Industrielle
	Génie industriel et maintenance
	Génie civil
	Réseaux et télécommunications
	Mesures physiques

