

Comment nous rencontrer ?

- Venir à la journée PORTES OUVERTES pour :
 - Rencontrer les enseignants
 - Voir les élèves en situation
- Prendre rendez-vous avec :

Le Directeur Délégué aux Formations
Professionnelles et Technologiques

☎ : 05.65.67.25.29

Comment s'inscrire ?

Si vous êtes déjà en 2^{nde} à MONTEIL, inscription automatique en 1^{ère} sous réserve de l'accord du conseil de classe.

Si vous êtes dans un autre lycée, prendre contact avec le lycée MONTEIL dès le mois de mai.



☎ 05.65.67.25.00
Lycée Alexis Monteil
14, rue Carnus
B.P. 3405
12034 RODEZ CEDEX 09

Site internet de l'établissement : <http://alexis-monteil.entmip.fr>

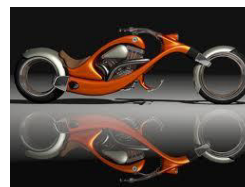


Voie technologique, BAC STI2D

Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Le Bac STI2D vous permet de :

- découvrir le monde technologique qui vous entoure
- développer vos capacités d'observation et de créativité
- travailler en équipe sur des projets innovants
- utiliser les technologies de l'information et de la communication ...



Cette filière vous permet d'accéder aux formations scientifiques de l'enseignement supérieur :

- Ecoles d'ingénieurs
- Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
- Sections de Techniciens Supérieurs (STS)
- Instituts Universitaires de Technologie (IUT).

et à une grande variété de métiers : *Informaticien, Designer, Architecte, Energéticien, Webmaster, Chercheur, Ingénieur du son, Chef de chantier, Domoticien ...*

En première :

Des enseignements de spécialité:
3 enseignements adossés aux enseignements communs:



I.T. (Innovation **T**echnologique) 3 h/semaine

Dont un projet pluri-technologique collaboratif de conception (36 h/année)

Enseignement fondé sur la créativité, l'approche design et l'innovation

I.2.D. (Ingénierie et **D**éveloppement **D**urable) 9 h/semaine

avec les enseignements spécifiques : ITEC, EE et SIN

(sur le triptyque : Matière - Energie – Information dans la composante du développement durable)

Physique – Chimie – Mathématiques (6 h/semaine)

et l'ETLV (Enseignement Technologique en Langue Vivante) 1 h/semaine.



Imaginer l'avenir



Innover pour réussir

En terminale :

2.I.2.D. (Ingénierie, Innovation et **D**éveloppement **D**urable) avec 1 enseignement spécifique parmi ITEC ou EE ou SIN (12 h/semaine)

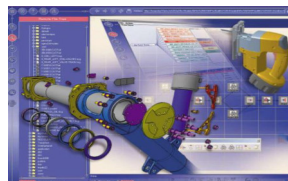
Dont un projet pluri-technologique de spécialité collaboratif de conception (72 h/année) débouchant sur le grand oral du Bac.

Enseignement fondé sur l'observation du fonctionnement, les solutions constructives, l'expérimentation, la simulation, le raisonnement théorique.

Les enseignements spécifiques :

Innovation Technologique et Eco-Conception : Pour exercer sa créativité dans le domaine de la matière, de l'ergonomie et du design

La spécialité **ITEC** explore l'étude et la recherche de solutions techniques innovantes relatives aux produits manufacturés en intégrant la dimension design et ergonomie. Elle apporte les compétences nécessaires à l'analyse, l'éco conception et l'intégration dans son environnement d'un système dans une démarche de développement durable.



Énergies et Environnement : Pour assurer le futur de la gestion énergétique de la planète

Cet enseignement **EE** explorera le domaine de l'énergie et sa gestion. Il apportera les compétences nécessaires pour appréhender : les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, l'impact sur l'environnement et sur la maîtrise et la qualité de l'énergie.



Système d'Information et Numérique : Pour les passionnés d'informatique et de technologie multimédia

Cet enseignement **SIN** porte sur les technologies de télécommunication, les réseaux informatiques, les produits pluri-techniques et en particulier les produits multimédia : analyse des protocoles internet, administration des réseaux, programmation en langages évolués, création de sites web, traitement des flux d'information (Voix, données, images).

