

PROFIL DE L'ELEVE

- Intérêt marqué pour l'observation et l'analyse des produits techniques innovants.
- Intérêt pour une alternative plus concrète et plus technologique au BAC Scientifique S.
- Souhait d'une poursuite d'études post-bac qui conduit à un métier du domaine industriel.

CONTENUS DE LA FORMATION

Cette spécialité 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.

ACTIVITES

- La formation privilégie les activités pratiques.
- Elle s'appuie sur l'observation, l'expérimentation et la simulation de systèmes.
- En classe de Terminale un projet de conception, réalisation ou amélioration d'un système est mené dans une démarche de développement durable.

HORAIRES HEBDOMADAIRES et Coefficients au Bac

Matière	1ère	Term.	EXAMEN	
			Coeff.	Nature
Français	3 h	-	4	Ecrit et oral
Philosophie	-	2 h	2	Ecrit
Histoire Géographie	2 h	-	2	Oral
Langue Vivante 1 (anglais)	3 h	3 h	2	Ecrit et oral
Langue Vivante 2			2	
Education Physique et Sportive	2 h	2 h	2	En cours d'année
Mathématiques	4 h	4 h	4	Ecrit
Physique Chimie	3 h	4 h	4	Ecrit
Enseignements Technologiques Transversaux (concepts de base des sciences industrielles)	7 h	5 h	8	Ecrit
Enseignement Technologique en langue vivante 1 (anglais)	1 h	1 h	2 (points > 10)	Oral
Enseignement de Spécialité Innovation Technologique et Eco Conception	5 h	9 h	12	Oral
Accompagnement Personnalisé	2 h	2 h	-	-
Total	32 h	32 h	40	
Enseignement facultatif: Arts Plastiques	2 h	2 h	2 (points > 10)	Oral et/ou Ecrit