

Pour qui ?

- Des élèves qui souhaitent innover et chercher des solutions pour répondre aux nouveaux défis du monde de demain.
- Des élèves qui aiment concevoir et utiliser les technologies innovantes.
- Des élèves qui ont le sens créatif, l'esprit d'analyse et veulent travailler en équipe dans une logique de projet.
- Des élèves ouverts à la démarche expérimentale.

Objectifs

- Acquérir la culture scientifique et technologique des métiers d'aujourd'hui et de demain dans des domaines innovants et diversifiés.
- Accéder à l'enseignement supérieur et aux écoles d'ingénieurs.



Les élèves qui choisissent l'option complémentaire EPS nautisme donnent une coloration "nautisme" à leur formation de Bac STI 2D. Des cours de Sciences et Technologies Industrielles et d'Enseignement Général sont orientés vers des activités du nautisme.

La série STI2D a comme objectif premier de préparer les élèves à des études supérieures longues (le choix d'un BTS ou IUT reste possible). Cette préparation passe par une formation construite autour d'enseignements obligatoires communs, d'un enseignement technologique transversal lié aux notions Matériaux-Energie-Information (MIE) et de 3 spécialités : Systèmes d'Information et Numérique (SIN), Energies et Environnement (EE) et enfin Innovation Technologique Eco Conception (ITEC).

Contenu de la formation

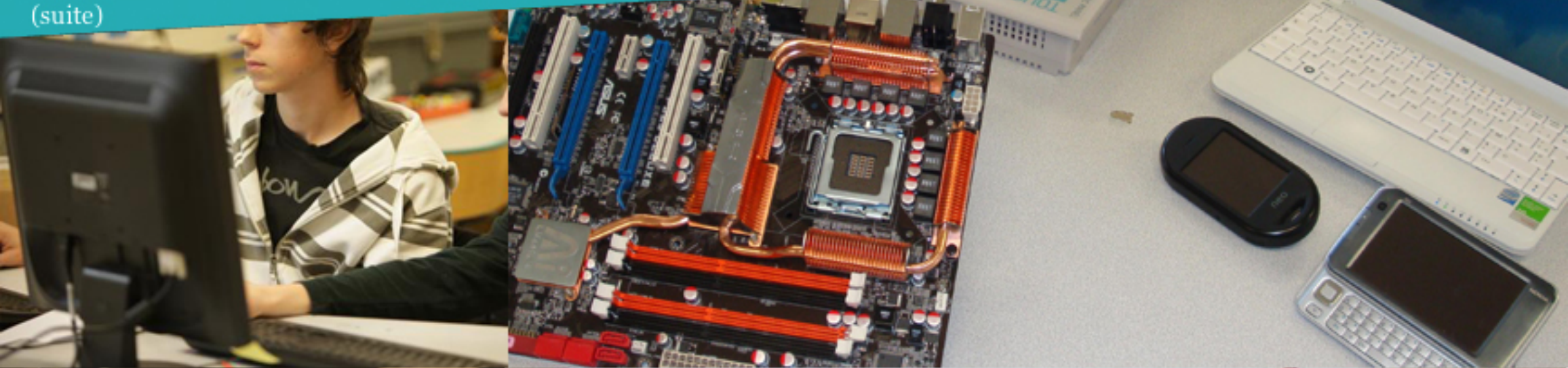
| Enseignements obligatoires Classe de première | |
|--|----------------|
| Disciplines | Horaires |
| Mathématiques | 4 h |
| Physique-chimie | 3 h |
| Français | 3 h |
| Histoire-géographie | 2 h |
| Langues vivantes 1 et 2 | 3 h |
| Éducation physique et sportive | 2 h |
| Accompagnement personnalisé | 2 h |
| Heures de vie de classe | 10 h annuelles |
| Enseignements obligatoires spécifiques Classe de première | |
| Disciplines | Horaires |
| Enseignements technologiques transversaux | 7 h |
| Enseignement technologique en langue vivante 1 | 1 h |
| Un enseignement spécifique selon la spécialité retenue parmi les enseignements suivants : | 5 h |
| Architecture et construction | |
| Énergies et environnement | |
| Innovation technologique et éco-conception | |
| Systèmes d'information et numérique | |
| Enseignements facultatifs Classe de première | |
| Disciplines | Horaires |
| Deux enseignements au plus parmi les suivants : | 3 h |
| - éducation physique et sportive | |
| - arts (arts plastiques, danse, musique ou théâtre) | |

Une coloration Nautisme (enseignement complémentaire EPS nautisme) ou Energies Renouvelables est donnée aux enseignements transversaux selon la classe.

Ce baccalauréat donne accès à des études supérieures dans les formations :

- Section de Technicien Supérieur,
- Institut Universitaire et Technologique,
- Classes Préparatoires au Grandes Ecoles,
- Ecole d'Ingénieur,
- Université.

(suite)



Une orientation Nautisme ou Energies Renouvelables est donnée aux enseignements transversaux selon la classe.

L'accompagnement personnalisé c'est aussi en cycle terminal.

Pour un soutien efficace, les élèves sont réunis par petits groupes selon leur niveau scolaire et leurs aspirations (remédiation et/ou perfectionnement, apprentissage de méthodes de travail...). L'orientation fait partie intégrante de l'accompagnement personnalisé. L'accompagnement personnalisé est réalisé par les enseignants.



| Enseignements obligatoires Classe terminale | |
|--|--|
| Disciplines | Horaires |
| Philosophie Langues vivantes 1 et 2 (1) Éducation physique et sportive Accompagnement personnalisé Heures de vie de classe | 2 h 3 h 2 h 2 h 10 h annuelles |
| Enseignements obligatoires spécifiques Classe terminale | |
| Disciplines | Horaires |
| Mathématiques Physique-chimie Enseignements technologiques transversaux Enseignement technologique en langue vivante 1(2) Un enseignement spécifique selon la spécialité retenue parmi les enseignements suivants : Architecture et construction Énergies et environnement Innovation technologique et éco-conception Systèmes d'information et numérique | 4 h 4 h 5 h 1 h 9 h |
| Enseignements facultatifs Classe terminale | |
| Disciplines | Horaires |
| Deux enseignements au plus parmi les suivants : - éducation physique et sportive - arts (arts plastiques, danse, musique ou théâtre) | 3 h |