

Les poursuites d'études

Après cette spécialité, il est possible de poursuivre en BTS ou BUT (ex DUT) des domaines industriels notamment des spécialités de conception, de mécanique, de maintenance ou spécialisés dans la transformation des matériaux. D'autres choix peuvent être envisagés : une école d'ingénieur après le bac ou après deux ans de classe préparatoire technologie et sciences industrielles (TSI) ou une école spécialisée.

Cycle long

- Licence, Master
- Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles
- Ecoles d'Ingénieur
-

Cycle court

- B.T.S. : Assistance technique d'ingénieur ; Conception de produits industriels ; Conception et réalisation de systèmes automatiques ; etc.
- B.U.T. : Génie mécanique et productive ; Génie industriel et maintenance ; etc.

Des débouchés sont possibles dans :

- L'informatique industrielle,
- La mécanique,
- L'énergie,
- L'hygiène et l'environnement,
- L'électronique,
- L'agro-alimentaire,
- L'aéronautique.

Conditions générales d'accueil

HEBERGEMENT ET RESTAURATION

Internat : Ouvert du lundi au vendredi, il est exclusivement réservé aux élèves du secondaire de la 2nde à la terminale. Les étudiants en BTS doivent se loger par leurs propres moyens.

Restaurant : Ouvert toute la semaine, réservation avant 10h.

Accès

Par l'autoroute de Sisteron, sortie n°8 Vizille de Grenoble par Pont-de-Claix (D1075 puis D1085)

Par Brié (Route Napoléon)

Par Uriage (D524, route touristique)

Service régulier d'autocars (Allo Transisère : 0820 08 38 38)

Ligne Transisère **Express 3** Vizille - Grenoble, arrêt Chantefeuille à Vizille.

Ligne Transisère **3000** Le Bourg-d'Oisans - Vizille - Grenoble, arrêt Les Forges.

Ligne Transisère **4100-4101** Grenoble - La Mure - Corps, arrêt Les Forges.

Contact

Lycée Polyvalent « Portes de l'Oisans »
960 avenue Aristide Briand
38220 Vizille

Téléphone : 04 76 68 09 22
Télécopie : 04 76 68 11 54

Messagerie : ce.0380089r@ac-grenoble.fr
Site internet : www.ac-grenoble.fr/lycee/vizille.portes-oisans/

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Spécialité : Innovation technologique
et éco conception



STI2D Spécialité ITEC

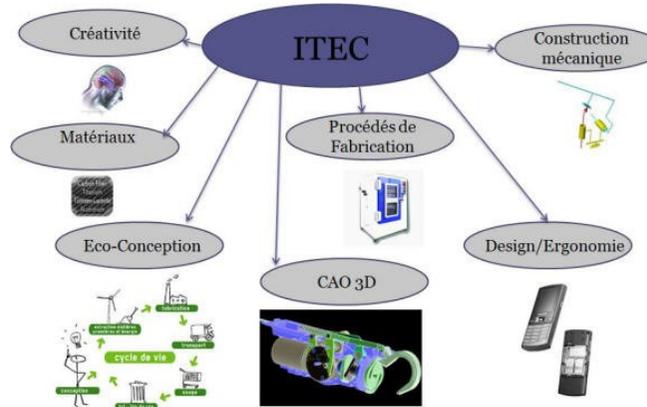
Le bac technologique STI2D s'adresse à ceux qui s'intéressent à l'ingénierie industrielle, à l'innovation technologique et à la préservation de l'environnement. Cette filière permet la poursuite en BTS ou BUT (ex DUT) mais aussi en classes préparatoires technologies et sciences industrielles (TSI), en école d'ingénieur ou spécialisée (électronique, réseaux, matériaux, bâtiment...).

Plus des deux tiers des enseignements sont consacrés aux matières scientifiques et technologiques de la filière et de la spécialité.

La conception de produit est au cœur des enseignements de la spécialité ITEC. Les enseignements portent sur l'analyse et la conception de produits dans le respect d'une démarche de développement durable. Les élèves expérimentent la création de produits ergonomiques.

Après cette spécialité, il est possible de poursuivre en BTS ou BUT des domaines industriels notamment des spécialités de conception, de mécanique, de maintenance ou spécialisés dans la transformation des matériaux. D'autres choix peuvent être envisagés : une école d'ingénieur après le bac ou après deux ans de classe préparatoire technologie et sciences industrielles (TSI) ou une école spécialisée.

La formation



Support de formation



Horaires en première STI2D

Matières	Volume horaire
Enseignements communs	
Français	3h
Mathématiques	3h
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en LVA	3h + 1h ETLV
Histoire – géographie	1h30
EPS	2h
Enseignement Moral et Civique	18h annuelles
Enseignements de spécialité	
Innovation technologique	3h
Ingénierie de développement durable	9h
Physique-chimie et mathématiques	6h
Accompagnement personnalisé	Selon les besoins de l'élève
Accompagnement au choix de l'orientation	54h (selon les besoins)

Horaires en terminale STI2D

Matières	Volume horaire
Enseignements communs	
Philosophie	2h
Mathématiques	3h
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en LVA	3h + 1h ETLV
Histoire – géographie	1h30
EPS	2h
Enseignement Moral et Civique	18h annuelles
Enseignements de spécialité	
Ingénierie, innovation et développement durable en SIN	12h
Physique-chimie et mathématiques	6h
Accompagnement personnalisé	Selon les besoins de l'élève
Accompagnement au choix de l'orientation	54h (selon les besoins)