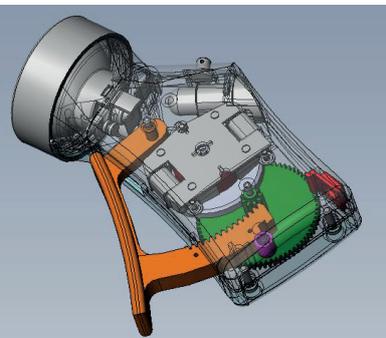


BAC S.T.I.2D*

2 ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

*Sciences et Technologies des Industries et du Développement Durable



La série S.T.I.2.D permet d'acquérir des compétences transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences dans un enseignement spécifique choisi en classe de terminale.



L'enseignement spécifique I.T.E.C (Innovation Technologique Eco-Conception) explore l'étude et la recherche de solutions constructives innovantes relatives aux structures matérielles des produits en intégrant toutes les dimensions de la compétitivité industrielle.



L'enseignement spécifique S.I.N (Système d'Information et Numérique) explore la façon dont le traitement numérique de l'information permet le pilotage des produits et l'optimisation de leurs usages et de leurs performances environnementales.

En première, 2 spécialités technologiques :

• IT (INNOVATION TECHNOLOGIQUE)

Cet enseignement par projets est fondé sur la créativité. Les élèves sont amenés à se questionner sur la capacité d'un produit à répondre à un besoin.

• I2D (INGÉNIERIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE)

À partir de supports pluri technologiques les élèves doivent s'appuyer sur le triptyque « gestion de l'énergie – traitement de l'information – utilisation et transformation de la matière » pour résoudre un problème technique dans une démarche d'éco-conception.

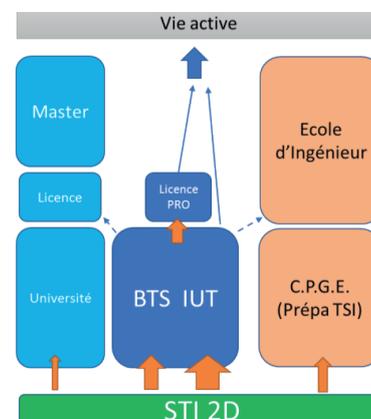
En terminale, 1 spécialité technologique :

• 2I2D : INGÉNIERIE, INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Cette spécialité, possible source du projet du grand oral résulte de la fusion des spécialités de première et introduit un enseignement spécifique.

Matières et horaires (h)	1 ^{ère}	T ^{ale}
Français (1 ^{ère}) / Philosophie (T ^{ale})	3	2
Histoire/Géographie	1,5	1,5
Langues vivantes 1 et 2	3	3
Mathématiques	3	3
E.P.S	2	2
Enseignements technologiques en Lv1	1	1
IT : Innovation Technologique	3	-
I2D : Ingénierie et Développement Durable	9	-
Physique-Chimie et Mathématiques	6	6
2I2D : Ingénierie, Innovation et Développement Durable et enseignement spécifique SIN ou ITEC	-	12

Après le BAC S.T.I.2D :



Renseignements :

Lycée Edgar Faure • 2, rue du Docteur Sauze • 25500 MORTEAU
Tél. 03 81 67 68 80 • ce.0251671f@ac-besancon.fr
www.lycee-morteau.org
@LyceeEdgarFaure