

STI2D : La série STI2D permet d'acquérir des **compétences technologiques** transversales à tous les domaines industriels, ainsi que des compétences approfondies dans un champ de spécialité. Les programmes de mathématiques et de physique-chimie sont adaptés pour vous donner les outils scientifiques nécessaires aux **enseignements technologiques**. Ces derniers reposent sur une démarche d'analyse fondée sur 3 approches complémentaires ("énergie", "information" et "matière"), qui permettent d'aboutir à la création de solutions techniques en intégrant les contraintes propres au monde industriel, y compris le développement durable. Le bac STI2D propose des enseignements propres à chacune des **4 spécialités**. Dans chacune d'entre elles, l'accent est mis sur l'une des 3 approches technologiques : "énergie" (énergie et environnement), "information" (système d'information et numérique) ou "matière" (architecture et construction ; innovation technologique et éco-conception).

STL : Pour les élèves qui ont un goût affirmé pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques.

Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences en chimie-biochimie et en sciences du vivant. Ils apprennent à mettre en œuvre des techniques d'observations, de mesure et d'analyse, de fabrication pour différents produits de la santé (antibiotiques, bilan sanguin...), de l'environnement (contrôle de l'air, épuration des eaux...), des bio-industries (produits alimentaires, produits pharmaceutiques, biocarburants...), des industries de la chimie (produits cosmétiques, pharmaceutiques...).

STMG : Cette série technologique s'adresse à ceux qui s'intéressent au fonctionnement des entreprises et des organisations dans leur ensemble.

Ancrée dans des champs disciplinaires d'économie, gestion, management et droit, les élèves, après un tronc commun de "Sciences de gestion et numérique" en première, se spécialisent progressivement dans l'un des quatre grands domaines tertiaires : Ressources humaines et communication ; Gestion et finance ; Marketing ; Systèmes d'information de gestion.

La pédagogie employée est fondée sur l'observation, l'analyse et la synthèse (concept) de situations d'entreprises ou organisations réelles proches de l'environnement des élèves. L'usage des nouvelles technologies est favorisé.

Pour accompagner ces enseignements technologiques, il est à noter l'importance de l'enseignement général, pour la maîtrise de l'expression écrite et orale, en français et en langues vivantes étrangères, les apports culturels de l'histoire-géographie et l'appui d'un enseignement adapté de mathématiques.

Contacts (renseignements)

Directeur aux Formations Techniques : ☎ 04 75 82 61 36

Directeur aux Formations Tertiaires : ☎ 04 75 82 61 37

Lycée : ☎ 04 75 82 61 30

37-39 Rue Barthélémy de Laffemas - BP 26
26901 VALENCE Cedex 9



Janvier 2022

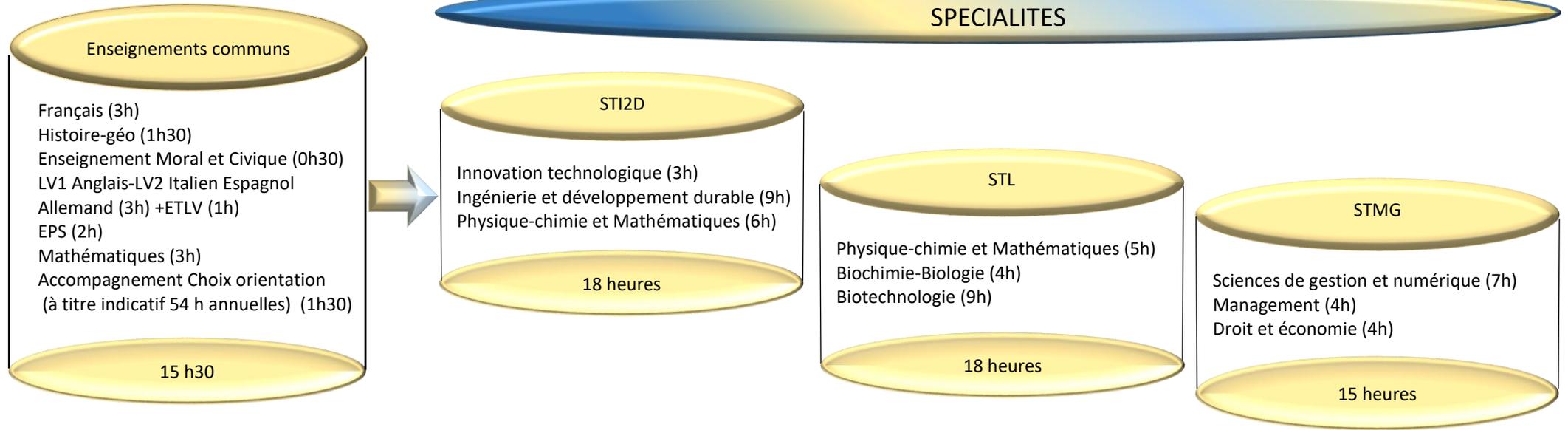
<https://algoud-laffemas.ent.auvergnhonealpes.fr/>



Baccalauréats Technologiques

LES HORAIRES EN PREMIERE ET TERMINALE

La classe de première :



La classe de Terminale :

