

Le baccalauréat général vise à faire acquérir aux élèves un solide bagage théorique et des méthodes de travail leur permettant d'envisager des études supérieures longues dans le domaine des sciences et technologies.

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS

En première et terminale les enseignements sont organisés autour d'un **tronc commun**, auquel s'ajoutent des **enseignements de spécialité** et éventuellement des **enseignements optionnels**.

Une partie des enseignements s'effectue en groupes à effectif réduit (travaux pratiques, projet...).

-Le tronc commun (16h en 1ère, 15h30 en Terminale)

	Classe de 1ère	Classe de Terminale
Français	4h	/
Philosophie	/	4h
Langues vivantes A + B	4h30	4h
Histoire-géographie	3h	3h
EPS	2h	2h
Enseignement scientifique	2h	2h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30

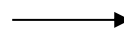
-Les enseignements de spécialité (12h en 1ère et Terminale)

Les élèves doivent choisir 3 enseignements de spécialité en 1ère (3x4h = 12h) et en conserver 2 en Terminale (2x6h = 12h) parmi ceux suivis en 1ère.

Le lycée des Catalins propose les enseignements de spécialité suivants :

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)
- Sciences de l'Ingénieur (SI)*
- Numérique et Sciences Informatiques (NSI)

* L'enseignement de SI en terminale (6h) est complété par 2h de Physique-Chimie



- Les enseignements optionnels

Le choix de ces enseignements est facultatif. Les options proposées aux Catalins sont :

- Section européenne anglais. Cette option peut être choisie en Première et Terminale (même si elle n'a pas été suivie en 2^{nde}). Elle comporte 1h d'enseignement en anglais dans une discipline non linguistique (Mathématiques) et 1h d'anglais.
- Mathématiques complémentaires. Cette option peut être choisie en Terminale si l'enseignement de spécialité de mathématiques a été suivi en première et a été abandonné en Terminale. Durée 3h.
- Mathématiques expertes. Cette option peut être choisie en Terminale si l'enseignement de spécialité de mathématiques a été suivi en Première et conservé en Terminale. Elle vient en complément de celui-ci. Durée 3h.

POURSUITES D'ETUDES

Le bac général a pour vocation de préparer à des études supérieures, notamment dans les domaines scientifiques et techniques.

- Les classes préparatoires scientifiques aux grandes écoles d'ingénieurs (CPGE), aux Ecoles Normales Supérieures, aux écoles vétérinaires, aux écoles d'agronomie... C'est la voie pour : Arts et Métiers (ENSAM), Centrale-Supélec, Polytechnique, Saint-Cyr, Mines-Ponts, Ecoles de l'Air ou de la Marine...
- Études de santé PASS (médecine, pharmacie, kinésithérapie, sage-femme, dentiste...)
- Les cycles préparatoires intégrés en écoles d'ingénieurs
- Les écoles d'architecture
- Les I.U.T. (Instituts Universitaires de Technologie) : préparation de B. U. T/ D.U.T. en physique, chimie, génie biologique, mécanique, informatique, électronique, télécommunications, génie civil...
- Les S.T.S. (Sections de Techniciens Supérieurs) : préparation de B.T.S. électronique, informatique, domotique, électrotechnique, maintenance, analyse biologique, chimie, métiers de l'eau, métiers de l'audiovisuel...
- L'Université pour des Licences et Masters scientifiques : mathématiques, biologie, physique, chimie, informatique, sport (STAPS), mécanique, génie civil ...