

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

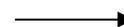
### -Les enseignements de spécialité (12h en 1ère et Terminale)

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<sup>nde</sup>). 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...
- PACES (Première Année Commune des Etudes de Santé) qui prépare aux concours médicaux et paramédicaux (médecine, pharmacie, kinésithérapie, sage-femme...)
- Les cycles préparatoires intégrés en écoles d'ingénieurs
- Les écoles d'architecture
- Les I.U.T. (Instituts Universitaires de Technologie) : préparation de 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 ...