

## INSCRIPTION EN PREMIÈRE

L'élève entame le cycle terminal en classe de première pour le terminer en fin de lycée. Ce cycle est scindé en plusieurs parties : le tronc commun, les spécialités et une option (facultative). Les spécialités vont permettre à l'élève de se spécialiser dans la perspective des études supérieures.

### Tronc commun :

Français, Histoire-Géographie, LV1, LV2 (Anglais, Allemand ou Italien), Éducation Physique et Sportive, Enseignement scientifique et Éducation Morale et Civique

### Option (facultative) :

Latin

### Spécialités :

En 1<sup>ère</sup> l'élève choisit 3 spécialités. En classe de Terminale il ne suivra plus que 2 spécialités parmi les 3. Les spécialités seront à présenter au Bac par écrit avec un gros coefficient. Elles seront aussi intégrées lors du Grand Oral.

<b>1<sup>ère</sup> A</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Humanités, Littérature et Philosophie <b>OU</b> Sciences Économiques et Sociales</li><li>➤ Langues et Littératures étrangères <b>OU</b> Mathématiques</li><li>➤ Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques</li></ul>
<b>1<sup>ère</sup> B</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mathématiques</li><li>➤ Physique-Chimie</li><li>➤ Sciences de la Vie et de la Terre</li></ul>
<b>1<sup>ère</sup> C</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mathématiques</li><li>➤ Physique-Chimie</li><li>➤ Sciences de la Vie et de la Terre</li></ul>

Vous trouverez au verso un descriptif des différentes spécialités proposés par l'Institut Stanislas

✓ **Mathématiques :** L'enseignement de spécialité de **mathématiques** permet aux élèves de renforcer et d'approfondir l'étude des thèmes suivants : "Algèbre", "Analyse", "Géométrie", "Probabilités et statistique" et "Algorithmique et programmation". Les interactions avec d'autres enseignements de spécialité tels que physique-chimie, sciences de la vie et de la Terre, sciences de l'ingénieur, sciences économiques et sociales sont valorisées.

✓ **Physique-Chimie :** L'enseignement de spécialité de physique-chimie propose aux élèves d'approfondir les thèmes suivants : "Organisation et transformations de la matière", "Mouvement et interactions", "L'énergie : conversions et transferts" et "Ondes et signaux". Cet enseignement accorde une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

✓ **Sciences de la Vie et de la Terre :** L'enseignement de spécialité **Sciences de la vie et de la Terre** propose aux élèves d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivant : "La Terre, la vie et l'organisation du vivant", "Les enjeux planétaires contemporains" et "Le corps humain et la santé". Le programme développe chez l'élève des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, etc., indispensables à la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur. La spécialité Sciences de la vie et de la terre s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatique acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.

✓ **Sciences économiques et sociales :** L'enseignement de spécialité **Sciences économiques et sociales** renforce et approfondit la maîtrise par les élèves des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la science économique, de la sociologie et de la science politique. Il éclaire les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines. Cet enseignement contribue à l'amélioration de la culture économique et sociologique des lycéens.

✓ **Histoire-Géographie, géopolitique et sciences politiques :** La spécialité **Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques** propose des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs. L'analyse, adossée à une réflexion sur les relations internationales, développe le sens critique des élèves, ainsi que leur maîtrise des méthodes et de connaissances approfondies.

✓ **Humanités, littérature et philosophie :** La spécialité **Humanités, littérature et philosophie** propose l'étude de la littérature et de la philosophie de toutes les époques par la lecture et la découverte de nombreux textes afin d'affiner la pensée et de développer la culture de l'élève. Cet enseignement développe ainsi la capacité de l'élève à analyser des points de vue, à formuler une réflexion personnelle argumentée et à débattre sur des questions qui relèvent des enjeux majeurs de l'humanité.

✓ **Langues, littératures et cultures étrangères :** L'enseignement de spécialité en **langues, littératures et cultures étrangères** s'adresse à tous les élèves souhaitant consolider leur maîtrise d'une langue vivante étrangère et acquérir une culture approfondie et diverse relative à la langue étudiée.