

☐ **Enseignements obligatoires:**

MATIERES	HORAIRE de L'ELEVE		Coefficient du bac
	1°S	TS	
Mathématiques	4 + (1)	4,5 + (1)	7 ou 9*
Physique-chimie	2,5 + (2)	3 + (2)	6 ou 8*
S.V.T	2 + (2)	2 + (1,5)	6 ou 8*
Ens. De spécialité		2	2*
Français	4		4
Philosophie		2 + (1)	3
Hist.-géographie	2,5	2 + (0,5)	3
Éduc. civique	(0,5)	(0,5)	
Langue vivante 1	1 + (1)	1 + (1)	3
Langue vivante 2	1 + (1)	1 + (1)	2
E.P.S	2	2	2
T.P.E	(2)		
vie de classe	10 h annuelles		

Langues étudiées : LV1 : Allemand, Anglais, Espagnol
 LV2 : Allemand, Anglais, Espagnol, Italien
 *Mathématiques ou Sciences-Physiques ou S.V.T

☐ **Options facultatives * : 2 au plus**

Latin	3	3	
Langue vivante 3	3	3	
E.P.S	3	3	
Arts	3	3	

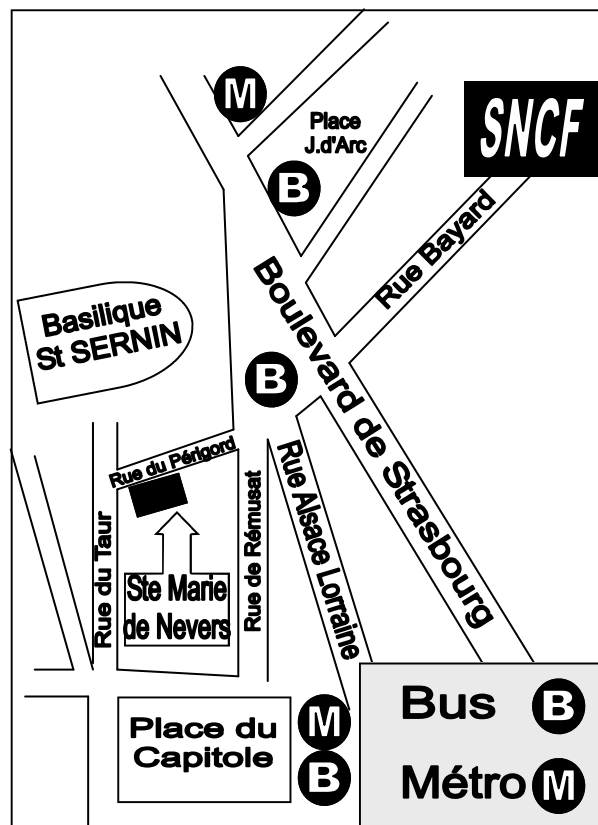
LV3 : Arabe

Seuls sont pris en compte les points au dessus de la moyenne

*La première option bénéficie du coefficient 2 pour les points au dessus de 10

Total horaire	1°S	TS
matières scientifiques	15,5 h	16 h
matières littéraires	11 h	10 h
éducation sportive	2 h	2 h

Au centre ville,
 près de la place du Capitole
 et de la Gare



LYCÉE STE MARIE DE NEVERS

10 RUE DU PÉRIGORD
 31070 TOULOUSE
 ☎ 05.61.23.13.14

Site : www.lycee-smdn.org
 E-mail : contact@lycee-smdn.org

ST^E MARIE DE NEVERS
 TOULOUSE



LYCÉE
SAINTE MARIE DE NEVERS
 Établissement d'Enseignement
 Catholique
 Sous Contrat avec l'état

SERIE S

SCIENTIFIQUE

Série S

La série S est une série exigeante.

Elle nécessite capacité d'abstraction, rapidité d'assimilation, précision dans l'approche expérimentale, motivation et organisation dans le travail.

En échange, cette série est particulièrement adaptée à un grand nombre de formations post-bac.

• Dès la Seconde

A Sainte Marie de Nevers, les élèves à projet scientifique sont invités à suivre :

- « **Physique et chimie de Laboratoire (PCL)** ». Cette option, permet aux élèves de suivre pendant 3 heures hebdomadaires une formation aux techniques expérimentales et à l'approche scientifique des problèmes.

- **Deux langues** qui sont obligatoires dans la série S. Les élèves sont donc amenés à poursuivre l'étude des langues commencées au collège.

Le démarrage d'une nouvelle langue, arabe, peut être envisagé en enseignement débutant.

Langues étudiées :

LV1 : Allemand, Anglais, Espagnol

LV2 : Allemand, Anglais, Espagnol, Italien

LV3 : Arabe

- **Une aide individualisée et**

- **Une étude surveillée aidée** permettent aux élèves de seconde de conforter l'acquisition de leurs connaissances et de leurs méthodes.

En fin d'année, l'orientation vers la série S, se fait à partir des niveaux de savoir et de savoir-faire, de la motivation et l'efficacité du travail personnel.

• En première S

Avec 15,5h d'enseignement hebdomadaire pour l'ensemble Mathématiques, Physique-chimie, Sciences de la Vie et de la Terre, l'aspect scientifique de la série S se dessine.

Il faut noter l'équilibre entre les disciplines scientifiques: 5h en Maths, 4,5h en Physique, et 4h en S.V.T, avec une part importante des travaux expérimentaux

Deux heures par semaine de T.P.E (**Travaux Personnels Encadrés**) permettent une initiation à la recherche et une approche interdisciplinaire des sciences.

L'établissement propose chaque semaine aux élèves des **devoirs surveillés** par roulement dans toutes les matières.

Des **épreuves écrites et orales d'entraînement** aux épreuves du baccalauréat de français sont également organisées.

• En Terminale S

Chaque élève choisit une **spécialité** (Math ou Physique ou S.V.T), dans cette discipline, le programme, l'horaire d'enseignement et le coefficient du Bac sont renforcés.

Le total de l'horaire hebdomadaire pour les matières scientifiques est porté à 16h (sur 28 heures au total).

Mais cette prédominance ne doit pas conduire à négliger les matières littéraires, car les coefficients aux épreuves du Bac sont partagés :

21 pour les sciences, 15 pour les lettres et 2 pour l'E.P.S.

En terminale, les **devoirs surveillés hebdomadaires** concernent toutes les matières du Bac.

De plus, deux fois dans l'année, les élèves passent des épreuves de « **Bac Blanc** » d'entraînement et de contrôle dans les mêmes conditions que pour l'examen.

Les élèves sont aussi encouragés à préparer des **options facultatives** (latin, L.V.3, arts plastiques, Sport, ..) qui peuvent leur permettre de gagner des points à l'examen tout en complétant leur formation personnelle.

Préparer l'après bac :

Tout au long de leur scolarité, nous avons choisi d'aider les jeunes à former leur projet d'orientation : aide au projet personnel de l'élève en seconde, information sur l'orientation et les carrières en première et terminale.

Les liens de Ste Marie de Nevers avec les lycées post-bac de Toulouse (Saliège – Limayrac) facilitent l'accès des élèves à certaines formations post-bac : classes préparatoires scientifiques ou commerciales pour les meilleurs, mais aussi de nombreux B.T.S (biochimie, E. S.F, diététique, Géomètre, ...)

Nos élèves peuvent aussi s'orienter vers des études longues :

- Ecoles d'ingénieurs
- Université
- Médecine
- Paramédical
- licence STAPS
- Pharmacie

mais aussi vers des études plus courtes I.U.T et B.T.S.