

Niveau
Première
Générale

Lycée
PABLO NERUDA
Dieppe

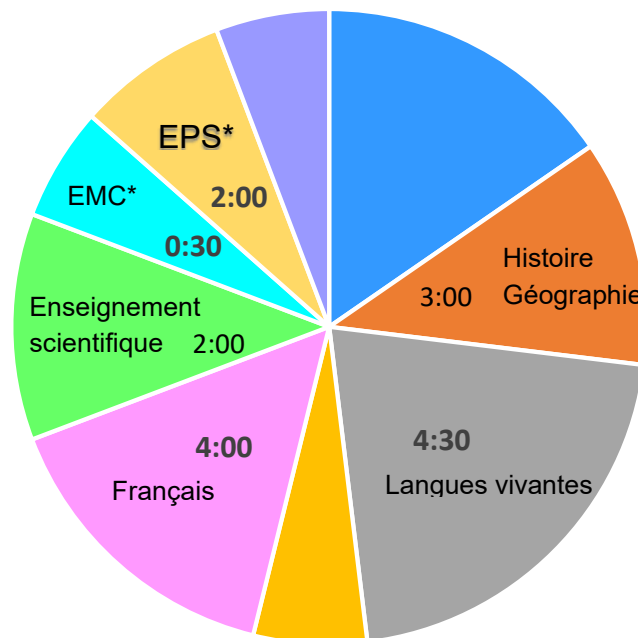
Un lycée général scientifique et technologique



INTERNAT
de la
REUSSITE

**LA SECTION EUROPEENNE
ANGLAIS**

(2h supplémentaire d'oral en groupe réduit + l'enseignement technologique SI en anglais ou mathématique pour les non spécialistes SI)



***EPS :**
Education
physique et
sportive

***EMC :**
Enseignement
Moral et Civique

Enseignements de spécialité : 4h :

Choix de 3 spécialités parmi :

- Mathématiques
- Numérique et sciences informatiques*
- Physique-chimie
- Sciences de l'ingénieur*



NSI



SI

Lycée
PABLO NERUDA
Dieppe

1 rue Salvador Allende • 76200 Dieppe
02 35 06 55 00
neruda-lyc.spip.ac-rouen.fr

Niveau
Terminale
Générale

Lycée
PABLO NERUDA
Dieppe

Un lycée général scientifique et technologique

Enseignements de spécialité : 6h :

Conservation de 2 spécialités de première parmi les trois déjà étudiées

- Mathématiques.
- Numérique et sciences informatiques
- Physique-chimie
- Sciences de l'ingénieur



Mathématiques expertes : 3h : Pour les élèves choisissant en terminale la spécialité mathématique

Mathématiques complémentaires : 3h : Pour les élèves ne choisissant pas en terminale la spécialité mathématique

*Spécialité sciences de l'ingénieur(e)

SI : L'ingénieur imagine et met en œuvre des solutions innovantes pour répondre aux besoins des personnes.

Les sciences de l'ingénieur s'intéressent au « Produit »

Produit : Objet matériel et son jumeau numérique

Jumeau numérique : Création virtuelle et matérielle

Ils permettent l'acquisition des compétences fondamentales pour devenir ingénieur(e).

La conduite de projet est inhérente à l'activité des ingénieurs

Un projet est réalisé en première et un en terminale.

*Spécialité Numérique et Sciences Informatiques

NSI : c'est l'appropriation des concepts et des méthodes qui fondent l'informatique dans ses dimensions scientifiques et techniques à partir de 5 thèmes principaux :

- **Les données** (indexation, tri, fusion de tables...)
- **Les algorithmes** (écriture d'algorithmes, algorithmes gloutons ...)
- **Les langages** (de programmation, formalisés ...)
- **Les machines** (architecture des machines et système d'exploitation ...)
- **Les interfaces** (interaction homme machine).

Portes ouvertes :

- ✓ Pour la date, consultez le site du lycée :
- ✓ Neruda-lyc.spip.ac-rouen.fr

Lycée
PABLO NERUDA
Dieppe

1 rue Salvador Allende • 76200 Dieppe
02 35 06 55 00
neruda-lyc.spip.ac-rouen.fr