Le programme

1. Documents officiels

Le programme de Terminale NSI se trouve ici.

2. Les épreuves

La note du baccalauréat en NSI est composée de deux parties :

- Une épreuve pratique, notée sur 20, et comptant pour 25% de la note finale.
- Une épreuve écrite, elle aussi notée sur 20, et comptant pour 75% de la note finale

2.1. Épreuve pratique

Pour l'instant, **aucune date officielle n'est tombée** concernant l'épreuve pratique de NSI pour la session de Bac 2025. Nous pouvons cependant supposer qu'elle aura lieu en en juin, **avant les épreuves écrites**.

Il s'agit d'une épreuve dont la durée est de 1h, et consistant en un travail devant machine (sans connexion Internet!) et composée de deux exercices :

- le premier exercice consiste à programmer en Python une fonction implémentant un algorithme classique (parcours d'une chaine, recherche d'un élément, etc.);
- le deuxième exercice consiste à compléter un code incomplet.

Une base de donnée des sujets d'Épreuve Pratique NSI 2024 est disponible ici. Les sujets de l'épreuve 2025 devraient être connus à partir des mois de Mars/Avril.

2.2. Épreuve écrite

Les épreuves écrites de NSI auront lieu les mardi 17 et mercredi 18 juin de 14h à 17h30 (selon votre convocation).

Un sujet de NSI consiste en un ensemble de trois ou quatre exercices portant sur l'intégralité des thèmes étudiés en première et en terminale (je vous déconseille de faire une impasse...). L'épreuve en elle-même dure 3h30.

Des annales de sujets écrits peuvent être trouvées ici.

2.3. Grand Oral

Les élèves suivants de Terminale Générale devront présenter une question de Grand Oral entre le lundi 23 juin et le mercredi 2 juillet 2025 (selon convocation). Ils présenteront au jury une fiche sur laquelle ils auront préparé **deux questions**, selon leurs spécialités.

Par exemple, un élève ayant pour spécialité NSI et SVT devra présenter deux questions qui pourront être dans les configurations suivantes :

- une question SVT et une question NSI;
- une question SVT/NSI et une question SVT;
- une question SVT/NSI et une question NSI;
- · deux questions SVT/NSI.

Les thèmes abordés par les questions présentées sont libres, mais doivent pouvoir être raccrochés à un thème abordé dans les spécialités idoines, que ce soit en première ou en terminale.

L'épreuve en elle-même est composée de deux parties :

- 10 minutes de présentation de la part du candidat, sans intervention ou interruption du jury ;
- 10 minutes de dialogue avec le jury sur la question traitée.

Une grille indicative de la notation au Grand Oral est diponible ici

Il est nécessaire de travailler bien en amont du mois de juin sur cette épreuve, vous devrez, dans l'ordre :

- effectuer un choix de thématique;
- effectuer des recherches approfondies sur cette thématique;
- définir exactement votre question ;
- préparer vos 10 minutes d'intervention en continu, en vous entrainant ou en vous enregistrant.

Tout ceci bien entendu avec mon aide pour ce qui concerne la spécialité NSI, mais HORS DU TEMPS DE TRAVAIL EN CLASSE!