

NSI en Terminale ?

Sommaire

- Poursuivre des études purement d'informatique.
- Les licences doubles (avec informatique).
- Suivre une CPGE scientifique.
- D'autres filières.
- Cas particuliers.

Des études d'informatique

- La **licence d'informatique pure** à la fac. Nécessite maths complémentaires (au moins). Poursuivre en **master** avec de très nombreuses options.
- Un diplôme professionnel avec un **BUT** autour du numérique (**très vaste**). Au cas par cas mais les maths ne sont pas une obligation en général. Possibilité d'intégrer un licence pro ou une école d'ingénieur **sur dossier**.
- Une **école d'ingénieur d'informatique à prépa intégrée**. Sur dossier voire avec des examens d'entrée. Spécialité maths (+ maths expertes) exigée, rarement seulement maths complémentaires. **Attention, pas d'échec les deux premières années sous peine de réorientation.**

Des licences doubles

- La très connue **doublette mathématiques / informatique**. Beaucoup de spécialisations possibles à partir de L3 et master en fonction des facs. Spécialité maths exigée et même maths expertes.
- **Doublette biologie / informatique** (bio-informatique) mais également en physique, chimie, économie etc. Spécialité maths complémentaires exigée. Se renseigner.

Une CPGE scientifique

Exigé : Spécialités maths / physique / NSI en Première puis maths + maths expertes et NSI ou SPC en Terminale.

- **La prépa MP2I puis MPI ou MPSI** en deuxième année. Même programme de maths qu'en MPSI et programme de SPC issu de la 1ère.

=> **Concours aux grandes écoles identiques** à ceux issus de **MP**.

=> **Choix à faire** en fonction de l'intérêt et/ou résultats pour **NSI vs SPC**.

D'autres filières avec NSI

- Filières **économie** avec les spécialités NSI, SES et maths complémentaires : **fac d'économie, prépa ECG** pour les grandes écoles de commerce (HEC, ESSEC, EDHEC etc.).
- Filières d'**architecte, d'infographie 2D / 3D, de cinéma** etc. avec les spécialités NSI, arts plastiques et parfois maths complémentaires. Se renseigner dans les écoles concernées.
- **Se renseigner d'une manière générale. La spécialité NSI ouvre un certain nombre de portes.**

Cas particuliers

- Il vaut mieux conserver **NSI** qu'une spécialité devenue très faible ou rédhitoire quelque soit l'orientation choisie (valable pour toute autre spécialité).
- **Le cas des maths** : Il est TRES recommandé de les conserver en Terminale, au moins les mathématiques complémentaires.