

Retours des élèves de 1^{ère} NSI - année 2020-2021

Pourquoi as-tu choisi NSI en fin de seconde?

- J'aime ce qui a un lien avec l'informatique depuis longtemps.
- Pour apprendre à programmer / approfondir mes connaissances en informatique
- Pour mon projet d'orientation
- Parce que j'aimais SNT en seconde
- Au hasard, je ne savais pas quoi choisir

Le cours de NSI de cette année t'intéresse t-il ?

- Très apprécié : la pratique, les TP, les projets
- Le HTML est plutôt apprécié
- La programmation : soit très apprécié, soit jugé trop dur
- Représentation en binaire : peu apprécié

Le cours de NSI correspond-il à ce que à quoi tu t'attendais ?

- oui car je m'attendais à faire de la programmation mais j'ai aussi découvert d'autres choses
- j'ai été agréablement surpris car on apprend beaucoup de choses, on va loin en programmation
- non, je ne pensais pas qu'on aurait tant de choses à apprendre / que ce serait si compliqué, si approfondi
- oui même si je pensais qu'on ferait plus de théorie
- non, je pensais que ce serait plus simple et moins rigoureux, que ça ressemblerait à la SNT / la technologie
- oui car je me suis bien renseigné avant de choisir cette spécialité

Quelles questions doit se poser un élève en fin de seconde pour aller en NSI ?

- A quoi s'attend-il ? L'informatique c'est pas que du scratch
- Est-il bien organisé ? (gestion des documents de cours)
- s'il a besoin de cette spécialité pour ses projets d'étude
- est-ce que le cours de SNT m'a plu ?
- Est-ce qu'il aime coder ?
- A-t-il les capacités requises pour cette spécialité car il ne faut pas la prendre à la légère ?
- S'il est prêt à être assidu dans son travail
- Est-ce qu'il est intéressé par la programmation ?
- Est-ce que ça correspond vraiment à ce que je veux faire ?
- Est-ce qu'il sait manier un ordinateur et un logiciel ?
- Est-ce qu'il aime répondre à des problèmes en utilisant des méthodes précises ?
- Est-ce que son niveau de mathématiques est assez bon ?
- Est-ce que j'ai envie de travailler dans l'informatique
- Les cours de NSI vont-ils m'apporter quelque chose d'utile pour plus tard ?
- Est-ce qu'il est intéressé par le monde de l'informatique ?
- Est-ce qu'il a envie de savoir comment est « fait » internet et les machines technologiques

- Est-ce qu'il est prêt à vraiment travailler, ne pas prendre cette spécialité en pensant qu'elle ne donnera pas de travail
- Si ne trouve pas ennuyeux d'écrire du code ?
- Est-ce que faire de l'informatique « poussé » m'intéresse vraiment ?
- Est-ce que je prends ça par dépit en pensant que ce sera facile ? Si c'est le cas, ne pas prendre NSI

Quelles qualités sont utiles en NSI ?

- Le sérieux, l'assiduité et l'envie
- Etre persévérant, curieux d'apprendre et de savoir où sont ses erreurs
- Avoir de la rigueur car il faut être très attentif aux erreurs d'inattention dans notre codage
- Aimer coopérer avec des personnes
- Comprendre les mathématiques
- Aimer les maths
- Avoir une bonne mémoire et avoir déjà des connaissances
- Un esprit logique
- Autonomie / réflexion
- Organisation (classeur)
- Motivation
- Patience
- Il faut aimer l'informatique et les technologies
- Maîtriser l'anglais
- Savoir prendre son temps pour comprendre
- Autonome car beaucoup de travail personnel
- Savoir gérer son temps et être rapide
- Aimer la difficulté
-

Que dire / conseiller à un élève de seconde qui hésite à aller en NSI ?

- De ne pas y aller car il va être déçu s'il hésite
- De prendre la spé s'il arrive à suivre les cours de SNT en seconde
- Est-ce qu'il veut se spécialiser dans l'informatique ?
- Est-ce qu'il est prêt à découvrir des choses intéressantes ?
- Les projets sont intéressants
- Bien réfléchir et se renseigner sur ce qu'est vraiment la spécialité NSI
- Est-ce que ça l'aidera dans ses études supérieures ?
- Avoir de bonnes notes en maths et aimer le raisonnement mathématique
- Aimes-tu la réflexion sur des problèmes à résoudre ?
- Pas de surcharge de travail. Si on écoute bien en cours, les exercices ne sont pas difficiles
- Si tu n'aimes pas la programmation, ne prends pas !
- Nous sommes dans un monde où la technologie est très présente et c'est intéressant d'en connaître les bases.
- C'est une bonne expérience, cette matière permet d'avoir des bases en informatique.
- Si tu aimes l'informatique, alors viens en NSI