

Spécialité Numérique et Sciences Informatiques

Site Web : claveille.org

Courriel : ce.0240026y@ac-bordeaux.fr

ADMISSION

Enseignement de spécialité à choisir en première
et/ ou en terminale

Numérique et Sciences Informatiques

↓	↓
en première	en terminale
4h	6h

CONTENUS

L'enseignement de spécialité de numérique et sciences informatiques du cycle terminal de la voie générale vise **l'appropriation des fondements de l'informatique** pour préparer les élèves à une poursuite d'études dans l'enseignement supérieur, en les formant à la pratique d'une **démarche scientifique** et en développant leur appétence pour des **activités de recherche**.

Cette spécialité à Claveille s'appuie sur savoir-faire de plusieurs années dans les domaines scientifiques et technologiques.

La spécialité NSI c'est :

- Faire preuve d'autonomie, d'initiative et de créativité
- Présenter un problème ou sa solution, développer une argumentation dans le cadre d'un débat
- Coopérer au sein d'une équipe dans le cadre d'un projet
- Rechercher de l'information, partager des ressources
- Faire un usage responsable et critique de l'informatique.



→ SPÉCIALITÉ NSI

HORIZONS

SCIENCES INFORMATIQUES ET INDUSTRIES DU NUMÉRIQUE

Cet horizon est tourné vers une connaissance poussée des sciences du numérique, qu'elles soient fondamentales ou appliquées. Afin d'obtenir le niveau de technicité visé, les élèves intégrant cet horizon doivent avoir des connaissances en informatique et en manipulation de données chiffrées. Un goût pour la résolution de problèmes et la réflexion est un atout.

Avoir suivi la spécialité NSI constitue un plus pour postuler dans les filières dédiées à l'informatique : DUT et BTS du secteur informatique, écoles d'ingénieurs et écoles spécialisées en informatique...

LIENS



horizons2021.fr



education.gouv.fr/cid126438/baccalaureat-2021-tremplinpour-reussite.html



quandjepasselebac.education.fr/category/bac-2021/