

PRÉSENTATION

L'enseignement d'exploration ICN permettra de comprendre les principes (programmation, numérisation), les usages (internet, réseaux sociaux...) et les enjeux de l'informatique (sécurité, confidentialité, protection de la personne).

En situation d'activité, l'élève sera amené à résoudre des problèmes, et à mettre en application les méthodes vues à cette occasion pour la création de projets : programmation web, traitement d'images et de sons, robotique...

LES OBJECTIFS DE CET ENSEIGNEMENT

- maîtriser les outils et systèmes numériques ;
- mener un travail collaboratif, conduire un projet en équipe ;
- s'informer sur les cursus possibles liés à l'informatique.

PUBLIC VISÉ

Tous les élèves de 2^{nde} peuvent choisir ICN :

- Élèves intéressés par l'informatique et désireux de découvrir les concepts de base de l'informatique.
- Futurs étudiants scientifiques qui auront dans leurs études et leur vie professionnelle à manipuler quotidiennement les outils informatiques.
- Jeunes citoyens soucieux de pouvoir décrypter les enjeux des applications numériques dans la société.

