

ICN : Enseignement d'exploration d'informatique et création numérique

- Je veux m'initier au numérique.
- Je veux comprendre comment le numérique peut-être présent dans tous les secteurs d'activités.
- Je veux découvrir des métiers et des formations dans ce secteur porteur.

Pour quels élèves

Comme tous les élèves de seconde, je peux choisir ICN comme enseignement d'exploration quels que soient mes connaissances en informatique et quel que soit mon projet d'orientation en 1re.

Quel est le programme en ICN ?

L'objectif est de découvrir la science informatique qui permet mes activités numériques au quotidien. Je vais aussi mieux comprendre les enjeux du numérique dans la société.

Et cela grâce à des repères sur l'informatique en abordant plusieurs thèmes :

- les ordinateurs,
- la numérisation de l'information,
- la création de logiciels, de programmes,
- la circulation de l'information sur les réseaux.

Il est également important de s'interroger sur la place du numérique dans la société. En ICN, je pourrai aussi réfléchir à des questions telles que : quel degré de confiance accorder aux informations diffusées sur le Web ? Quels peuvent être les rôles des robots au sein de la société, dans les métiers de la santé ? Qui détient les droits sur les informations présentes sur le Web ? Comment protéger mes données personnelles sur Internet ?

L'Enseignement d'exploration **informatique et création numérique (ICN)** est dispensé à raison d'1h30 par semaine. Les cours sont organisés en modules.

Quelles méthodes d'apprentissage ?

Je vais avoir des activités pratiques et utiliser différents outils comme des logiciels de retouches d'images, de création d'applications, de publication sur Internet.

Je vais aussi réaliser des projets en groupe.

Et après cet enseignement ?

Comme pour tous les enseignements d'exploration, le choix d'**informatique et création numérique** n'est pas déterminant pour mon orientation.

ICN me permettra de préciser mon orientation et si le numérique découvert en ICN m'intéresse, je pourrai :

- suivre l'**enseignement optionnel ICN** en 1^{ère} **L, ES et S** et continuer cet **enseignement optionnel** en **Terminale L et ES** ;
- choisir de m'orienter vers un **bac S spécialité ISN** (informatique et sciences du numérique) ;
- ou un **bac STI2D spécialité SIN** (systèmes d'information et numérique) ;
- ou un **bac STMG spécialité SIG** (systèmes d'information de gestion).

Je continue ...



Je reviens à la présentation : [Enseignement d'exploration d'informatique et création numérique](https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/presentation)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/presentation>

Last update: **2017/03/07 21:15**

