

Informatique et Création Numérique (ICN)

1h30/ semaine : Enseignement d'Exploration de 2nd en 2018-2019

Quel Programme ?

4 grands Thèmes :

- Fonctionnement d'un ordinateur
- Numérisation de l'information
- Ethique, sécurité, droit, identité numérique
- Algorithmique et programmation

Principaux langages abordés :
HTML / CSS
Java Script

Un Enseignement par PROJETS :

Quelques cours mais surtout de la **pratique**
Des **Projets**
Des exposés d'élèves
De **l'autoformation** sur toturiels

Quelques Projets possibles :

- Traitement de l'image, du texte, du son, de la vidéo
 - Développement d'un site web
 - Programmation Orientée Objet
 - Réalisation de jeux informatiques

Pour quels élèves ?

Cet enseignement d'exploration s'adresse à tous les élèves de 2nd

Quels que soient leurs connaissances en informatique et leurs projets d'orientation.

1^{ère} et Term L et ES : Option ICN

Term S : Spécialité ISN

Inscription au
Concours Castor

