

Enseignement d'exploration d'informatique et création numérique

Préambule

L'informatique est :

- une **science** et une **technologie** ;
- **fournit des outils** aux autres sciences, à l'industrie, aux services ;
- **secteur d'activité dynamique** en constant changement (métiers) ;
- apporte des **concepts et des points de vue nouveaux** qui tiennent à son **universalité**.

L'informatique a permis la constitution de **différents mondes numériques** :

- les **applications** ;
- les **réseaux sociaux** ;
- les **espaces et marchés en ligne** ;
- les **pratiques sociales** et normes associées.

L'informatique **aujourd'hui** :

- associe **sciences, technologies et innovations d'usage** ;
- facilite l'accès à l'**information pour tout le monde, n'importe où et n'importe quand** ;
- **interconnecte** des objets communicants ;
- permet le **traitement approfondi de données** (l'image, la langue naturelle, la perception) ;
- traite des informations de notre **vie personnelle** ;
- permet de gérer de **grands volumes de données hétérogènes**.

Je continue ...



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

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2016/09/04 22:56**

