



Nouveau au Lycée Courbet
à la rentrée 2017 !!!

Pour qui ?
Pour tous les élèves de Seconde
(pas de compétence en informatique nécessaire)

Pourquoi ?
S'initier aux bases du numérique

Comment ?
1h30/semaine, en groupes en salle informatique
Avec une démarche de projets

Quel contenu ?
Numérisation de l'information
Algorithmique et programmation
Circulation de l'information sur les réseaux
L'ordinateur, composants et architecture, ...

Exemples de projets ?
Créer un site web
Réaliser un jeu vidéo
Utiliser un logiciel de retouche d'images
Développer une base de données, ...

Thèmes :

Enjeu de la publication
Confiance à l'information
Réseaux

Puissance du traitement
de texte

Instrumenter le loisir

Transformation d'une
image

Enjeux, confiance

Exploitation d'un grand
nombre d'informations
Protection des données

Programmation
Algorithmes

Peut être poursuivi
en option
en 1ère et Tle