

QUINZAINÉ DU NUMÉRIQUE

PROGRAMME



6 - 20 AVRIL 2019
MÉDIATHÈQUE

INFORMATIONS ET RÉSERVATIONS :

MÉDIATHÈQUE DE BIGANOS

05 56 03 93 34

www.villedebiganos.fr

BIGANOS ^{IBA}
Porte du bassin

Samedi 6 avril

La photo numérique

- De 14h à 17h : Atelier photo numérique : studio et impression
- Tout public
- Photo Club du Val de l'Eyre

Du 8 au 18 avril

Console de jeu PS3

- En libre accès
- Tout public

Du 8 au 18 avril : Exposition de la BDP

Compétences numériques, métiers de demain

- 60% des métiers exercés en 2030 n'existent pas encore aujourd'hui. Contrôleur aérien de drones, E-sportif, Ingénieur big data, croque mort digital, imprimeur 3D...
- Tout public

Du 8 au 12 avril

Le Bus numérique

- Ateliers d'initiation à l'informatique et à internet proposé par le CCAS
- Public seniors
- Sur inscription - Nombre de places limité

Mercredi 10 avril

Abracadabra

Initiation à la robotique, à la création numérique et à l'apprentissage au code informatique

Public : 4 / 6 ans

- À 10 h 30 ou à 11 h 30 : Atelier de programmation de Cubetto petit robot en bois
- Durée 30 mn - **Public : 6 / 10 ans**

- De 14 h à 15 h 30 : Atelier de programmation de drones - Durée 1 h 30
- Sur inscription - Nombre de places limité

Vendredi 12 avril

«Mon Fab Lab : la fabrique à projets» Cap sciences

- > Découverte de l'imprimante 3D et de la découpe laser permettant de prototyper des objets à partir de fichiers numériques
- > Ateliers ouverts uniquement aux classes de 6^e et 5^e du collège Jean Zay

Vendredi 12 avril

CANOPE 33

- Atelier d'animation numérique, ouvert uniquement aux classes de 6^e du collège Jean Zay

Samedi 13 avril

Musique Assistée par Ordinateur

Public : 10 / 14 ans

- De 9 h 30 à 10 h 30 ou de 11 h à 12 h : Atelier d'initiation à la Musique Assistée par Ordinateur animé par l'Ecole de Musique Associative de Biganos
Durée 1 h - Nombre de places limité - Sur inscription

Samedi 13 avril : CAP SCIENCES

Le Fab Lab version médiation

11h / 16 h : Découverte de l'univers du Fab Lab. Quels sont les grands concepts de ce type d'atelier de fabrication (DIY, DIWO), quels sont les logiciels utilisés, comment fonctionnent les machines mises à disposition dans un Fab Lab ?
Démonstrations : Découpe laser et imprimante 3D en fonctionnement.

Tout public

Samedi 13 avril

Drone Univers par Nicolas Castro

Démonstration de drone

14 h : sensibilisation ½ h

14 h 30 : explication sur le vol et la procédure du vol ½ h

15 h : prêts de casques VR pour voir le drone en immersion avec tests 1 h

Tout public

Samedi 13 avril

TryOn Robocup

Présentation du projet Robocup 2019 par les jeunes du Lycée de la Mer

Samedi 13 avril

BA 13 et son FAB LAB

- 17 h :** conférence « Do It Yourself et nouvelles technologies. Lecture contemporaine sociologique, économique et philosophique du phénomène ».
- Démonstration du processus de conception (modélisation en 2D et en 3D et paramétrage de l'imprimante 3D).
 - Fabrication via l'imprimante 3D

Lundi 15 avril

MILKSHAKE

Public : 10 / 12 ans

13 h / 15 h : Atelier de Light painting dessin avec de la lumière à partir d'outils numériques pour obtenir une image surprenante. Développement de la créativité et de l'imagination.

Public : 12 / 14 ans

15 h 30 / 17 h 30 : Atelier programmation de jeu vidéo, logiciel Scratch
Sur inscription - Nombre de places limité

Mardi 16 et jeudi 18 avril

TRYON ROBOCUP

Public : 8 / 12 ans

14 h / 16 h : Ateliers d'initiation à la robotique
16 h / 17 h : Démonstrations du robot
Sur inscription - Nombre de places limité

