

## ENTREZ A LA NOVAQADEMY ET RELEVEZ LE DEFI DRONE !

Pilotage, Cinéma, Archéologie et Patrimoine, Programmation et Fabrication, Spectacle vivant, Métiers et Formations, Industrie et Vie quotidienne : intégrez la NOVAQADEMY et devenez pour une journée, un vrai pro du drone !

## DEVENEZ DRONE MAJOR POUR UNE JOURNÉE !

Pour cela, rien de plus simple : demandez votre PASSDRONE NOVAQADEMY à l'entrée, visitez les 7 classes drones et répondez aux questions. Remplissez la partie détachable de votre PASSDRONE puis glissez-la dans l'urne, près de la sortie. Un tirage au sort désignera les 3 gagnants (descriptif des lots et règlement du jeu disponibles près de l'urne).

## PRÉCISIONS SUR LES ANIMATIONS :

- Certaines animations sont en continu, d'autres à heures fixes, nous vous invitons à bien regarder les horaires mentionnés.
- Elles s'adressent essentiellement à un public de plus de 12 ans. Celles qui concernent les enfants de moins de 10 ans sont signalées par le pictogramme  ...
- Elles sont en accès libre sauf les ateliers Programmation / Fabrication du Fab Lab (16 personnes maximum par session toutes les heures, à partir de 14h) pour lesquelles la réservation auprès de l'accueil est fortement conseillée.
- Certaines animations proposent au public de tester le matériel. Un temps d'attente est alors nécessaire. En cas d'affluence, inscrivez-vous sur place auprès de l'animateur.



Informations pratiques :

**NOVAQADEMY**  
à Cap Sciences – Hangar 20 – quai de Bacalan  
33300 Bordeaux

Samedi 15 septembre 2018 de 14h à 19h

Gratuit  
Tout Public

Plus d'infos et réservations des ateliers Fab Lab :

**www.cap-sciences.net**  
et à l'accueil de Cap Sciences  
Tél. : 05 56 01 07 07

Cette manifestation s'inscrit dans le cadre  
des journées européennes du Patrimoine.



**15 septembre 2018**  
CAP SCIENCES

**Drones**  
et images,

*pilotez,  
explorez,  
rencontrez...*

**NOVAQADEMY**  
Festival de  
L'INNOVATION  
2018

**NOVAQADEMY**

Samedi 15 septembre / 14h > 19h / Entrée Libre

# PROGRAMME DE VOL. 15 SEPTEMBRE 2018



## PILOTAGE

### DÉMONSTRATION PILOTAGE PROFESSIONNEL / à partir de 3 ans

En continu de 14h à 19h / Extérieur, devant le H20  
Proposée par DROBOTX.

### ATELIERS DE PRATIQUES - MINI VOLIÈRE / à partir de 3 ans

En continu de 14H à 19h / Extérieur, place du Professeur Tournesol.  
Proposés par LES PETITS DEBROUILLARDS.

### INITIATION AU PILOTAGE IMMERSIF / à partir de 10 ans

En continu par sessions de 5 mn (sauf pendant les spectacles de drones) / Café des Sciences, niveau 2  
Proposée par DROBOTX.

### INITIATION PILOTAGE IMMERSIF / à partir de 10 ans

En continu par sessions de 5 mn / espace salon, niveau 1  
Proposée par l'association EirSpace.



## CINÉMA ET TECHNOLOGIES DE L'IMAGE

### EXPOSITION/DÉMONSTRATIONS MACHINES DE TOURNAge AVEC DRONES / à partir de 5 ans

En continu / Extérieur, devant le H20  
Proposées par ATHENIUM FILMS.

### DÉMONSTRATION RÉALITÉ AUGMENTÉE / à partir de 3 ans

En continu / Niveau 0.  
Proposée par SOLIDANIM.

### PRÉSENTATION DU FESTIVAL CINÉ DRONES / à partir de 10 ans

De 14h40 à 15h10 / Auditorium, niveau 2  
Proposée par François Baffou, Bordeaux Technowest

### PROJECTION DE DRONE MASTER (lauréat du FCD 2017), interview du réalisateur / à partir de 10 ans

De 15h15 à 16h00 / Auditorium, niveau 2.  
Réalisateur Sébastien Duhem

## DIFFUSION DES FILMS LAURÉATS DU FESTIVAL CINÉ DRONES 2017

/ à partir de 10 ans

De 16h00 à 16h30 / Auditorium, niveau 2.  
Proposée par Bordeaux Technowest.

## MINI CONFÉRENCE « DRONES ENTRE FICTION ET RÉALITÉ» ET RÉFLEXION SUR LES ENJEUX DE L'AUTONOMIE DANS L'IA

/ à partir de 12 ans

De 16h40 à 17h10 / Auditorium, niveau 2.  
Proposée par Ema Falomir et Serge Chaumette, le LABRI, Université de Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne, Thalès.

## MATCH D'ARGUMENTATION OUVERT AU PUBLIC « LES ENJEUX DU DRONE POUR DEMAIN » / à partir de 12 ans

De 17h10 à 18h15 / Auditorium, niveau 2.

Proposée par Ema Falomir et Serge Chaumette, le LABRI, Université de Bordeaux, animé par l'équipe Cap Sciences et par VOUS-MÊMES !



## PROGRAMMATION ET FABRICATION

### ATELIERS DE PRATIQUES «DE LA FABRICATION À LA PROGRAMMATION» / à partir de 12 ans, à places limitées

14h00, 15h00, 16h00, 17h00, 18h00 : sessions d'environ 40 mn limitées à 16 personnes, réservation conseillée auprès de l'accueil / Fab Lab, niveau 1.  
Proposés par EirSpace, Cap Sciences et le 127°.

### JEU DE SENSIBILISATION AUX PRINCIPES DE LA PROGRAMMATION : « LE LABYRINTHE ROBOTIQUE » / à partir de 5 ans

En continu / Derrière la boutique, niveau 0.  
Proposé par Cap Sciences.



## ARCHEOLOGIE ET PATRIMOINE

### ATELIERS, RENCONTRES, PROJECTION « ARCHÉOLOGIE ET PATRIMOINE : NOUVEAUX REGARDS » / à partir de 12 ans

En continu / Living Lab, niveau 1.

Proposés par IRAMAT -CRP2A, Université Bordeaux Montaigne, ARCHEOVISION, CNRS et le Musée d'Aquitaine, INRAP et CAP'ARCHEO, Laboratoire Ausonius et Lascarbx.

### MINI CONFÉRENCE « ARCHÉOLOGIE : NOUVEAUX REGARDS – VOIR L'INVISIBLE... » / à partir de 12 ans

De 15h40 à 16h15 / Living Lab, niveau 1.

Proposée par Rémy Chapoulié IRAMAT-CRP2A, Université Bordeaux Montaigne.

### MINI CONFÉRENCE « ARCHÉOLOGIE : NOUVEAUX REGARDS - DEVENIR ARCHÉO CITOYEN.NE ! / à partir de 12 ans

De 16h15 à 16h45 / Living Lab, niveau 1

Proposée par Nathalie Chevalier INRAP -CAP'ARCHEO.

### MINI CONFÉRENCE « LES TECHNOLOGIES 3D AU SERVICE DU PATRIMOINE » / à partir de 12 ans

De 16h45 à 17h15 / Living Lab, niveau 1

Proposée par Loïc Espinasse, ARCHEOVISION, CNRS, et le Musée d'Aquitaine.



## METIERS ET FORMATIONS

### EXPOSITION, RENCONTRES / à partir de 15 ans

En continu / Atelier 3, niveau 2.

« L'appli c'monmetier : tout savoir sur les métiers et les formations », proposée par l'Agence Régionale pour l'Orientation, la Formation et l'Emploi de Nouvelle-Aquitaine, Bordeaux Technowest, et Aerocampus Aquitaine.

### MINI CONFÉRENCE « DRONES : FORMATION, EMPLOIS ET MÉTIERS » / à partir de 15 ans

De 15h00 à 15h20 / Atelier 2, niveau 2.

Présentée par Olivier Maurice, Agence Régionale pour l'Orientation, la Formation et l'Emploi de Nouvelle-Aquitaine.

### MINI CONFÉRENCE « LES MÉTIERS DU DRONE »

/ à partir de 15 ans

De 15h40 à 16h10 / Atelier 2, niveau 2.

Présentée par François Baffou, Bordeaux Technowest, Festival Ciné Drones et UAV Show.

### MINI CONFÉRENCE « DRONES ET PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE »

/ à partir de 15 ans

De 17h00 à 17h20 / Atelier 2, niveau 2.

Présentée par Muriel Simon, Aerocampus Aquitaine.



## INDUSTRIE ET VIE QUOTIDIENNE

### RENCONTRES ET DÉMONSTRATIONS / à partir de 12 ans

En continu / Atelier 1, niveau 2.

Avec le concours de Bordeaux Texnowest/UAV Show : Reflets du monde, Lynx drones, GR BIM, AIR Marine, Drone Géomodeling.



## SPECTACLE VIVANT

### SPECTACLE DE DRONES / à partir de 3 ans

14h30, 15h30, 16h30, 17h30, 18h30 / Café des Sciences, niveau 2.

Spectacle présenté par DRONISOS avec le soutien de la Région Nouvelle Aquitaine.