



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris, le 13 août 2018



« On va coder ! » : ateliers et expositions pour des vacances découverte du numérique pour les enfants de 8 à 15 ans du 14 au 31 août

Le Secrétariat d'État, auprès du Premier Ministre, chargé du Numérique, en partenariat avec Universcience, 42 et Capgemini, organise, du 14 au 31 août, « On va coder ! », des ateliers et expositions autour du numérique à la Cité des sciences et de l'industrie et au Palais de la découverte, pour des enfants qui ne partent pas en vacances, accompagnés par la fédération de Paris du Secours populaire.

Durant trois semaines, près de 100 enfants et jeunes, qui n'ont pas la chance de partir en vacances cet été, auront la possibilité de participer gratuitement à de nombreuses activités encadrées afin de s'initier au numérique de façon ludique :

À la Cité des sciences et de l'industrie :

- **Ateliers de code avec 42** : 42 propose des ateliers pour initier les enfants à la programmation en s'amusant et leur faire réaliser de façon autonome leur premier jeu vidéo, application ou site internet. (8 - 15 ans)
- **Atelier robot LEGO® Éducation**
 - Robot Grenouille Party ! Les enfants construiront une reinette ou un têtard puis les programmeront pour les faire bouger et croasser ;



- Robot Milo : le robot Milo est une drôle de petite bête avec un œil unique et un moteur que les enfants pourront construire comme ils le souhaitent et programmer grâce à une application sur tablette (8 - 9 ans) ;
 - Robot EV3 pour en découvrir sa construction, la connectique entre ses capteurs, son moteur et son microprocesseur. Les enfants découvriront quel langage utiliser pour parler à la machine et commencer à concevoir leurs premières lignes de programmation (10 - 12 ans).
- **Visites de l'e-LAB** : simulateur, jeu d'aventure, arcade et tablettes seront au rendez-vous à l'e-LAB, espace consacré au jeu vidéo ! Attention, les jeunes ne feront pas que jouer et vivront une expérience de jeu originale en immersion augmentée avec une analyse du joueur en temps réel : comportement, interaction avec le jeu et la machine pour comprendre ce qui se passe quand l'on joue. (10 - 15 ans).

Au Palais de la découverte :

- **Atelier « Snake en python »** : les enfants retrouvent le mythique jeu vidéo « Snake » et décodent pas à pas sa logique de programmation en langage python.

Les inscriptions se feront auprès du Secours populaire, qui prendra en charge le transport des enfants et de leurs accompagnateurs jusqu'au lieu des activités ainsi que le repas.

Informations pratiques :

« On va coder ! »

Des vacances découverte du numérique

Du 14 au 31 août 2018

Cité des sciences et de l'industrie, 75019 PARIS

Palais de la découverte, 75008 Paris

GRATUIT - Inscriptions via le Secours Populaire

Agenda :

- Format 1 jour pour les 8 - 9 ans : Le 14 et le 21 août
- Format 2 jours pour les 10 - 12 ans : Les 16 et 17, et 28 et 29 août
- Format 2 jours pour les 13 - 15 ans : Les 23 et 24, et 30 et 31 août

Contacts presse Secrétariat d'État auprès du Premier Ministre, chargé du Numérique :

Maëlle CHARREAU - cheffe de cabinet chargée de la communication et du parlement

presse@numerique.gouv.fr

Tél. 01 42 75 77 22

06 61 04 98 27

Contacts presse Universcience :

Aurore WILS

Aurore.wils@universcience.fr

Tél. 01 40 05 70 15 / 06 46 66 18 97

Camille REYBOZ

Camille.reyboz@universcience.fr

01 40 05 75 04 / 06 22 02 70 02

Contact presse 42 :

Fabienne HAAS BOUDAHOUT

fabienne@42.fr

07 81 19 67 70

Contact presse Capgemini :

Hélène Delannet

helene.delannet@capgemini.com

01 49 67 31 25 / 06 81 41 86 95