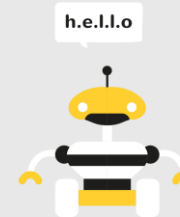




SEJOUR NUMERIQUE (Collège-lycée)

A travers des visites, des ateliers, les élèves découvrent l'univers du numérique : des notions de base (le binaire, la programmation...), des technologies, les usages et les risques d'Internet...



JOUR 1	JOUR 2	JOUR 3
Matin	9h-12h	9h-12h
Arrivée au centre d'hébergement. Installation.	Cité des télécoms <ul style="list-style-type: none">- Atelier « Numérique de A à Z »* (90 min) Découverte du numérique à travers différentes manipulations : numérisation d'une image, assemblage d'un ordinateur...- Pause- Parcours de visite (30 min) Exposition « Les coulisses du monde digital »- Spectacle sous le Radôme (30 min) Un spectacle son et lumière sur l'histoire du Radôme et de son antenne-cornet ainsi que sur l'évolution des télécoms.	Cité des télécoms <ul style="list-style-type: none">- Préparation du reportage (60 min) Préparation du reportage vidéo en binôme.- Pause- Atelier « TV-M@g » (90 min) Tournage du reportage devant un fond vert avec incrustation en temps réel, dans les décors de leur thème.
14h-17h	14h-17h30	Après-midi
Cité des télécoms <ul style="list-style-type: none">- Visite connectée (90 min) Répartis en petits groupes et accompagnés d'une application mobile, parcours des expositions à la découverte des objets des collections, des modules interactifs, des jeux...- Pause- Atelier « Sécurité sur Internet »* (60 min) Sensibilisation aux risques et aux usages responsables d'Internet via, à travers un serious-game sur le téléphone portable puis un débat collectif.	Cité des télécoms <ul style="list-style-type: none">- Atelier « Programmation robots » (90 min) Découverte simple et ludique de la programmation : au choix Scratch ou RobotC (interface en anglais)- Pause- Atelier « Programmation smartphone »** (90 min) Découverte des composants du smartphone puis reprogrammation, grâce au logiciel App Inventor (MIT), d'une application mobile défectueuse.	Départ

* Pour les lycéens, possibilité de remplacer les ateliers « Sécurité sur Internet » et « Numérique de A à Z » par l'exposition temporaire « La voix, l'expo qui vous parle ! » et un parcours de visite dans le centre d'exposition.

**A partir de mars 2020