



INITIATION À LA PROGRAMMATION – CODE BREAK

Exemple de programme 5 jours (non contractuel)

	Matin	Après-midi	Soirée
Jour 1	Arrivée et présentation de l'équipe d'animation et du programme d'activités. Installation dans les chambres et inventaires.	Initiation à la démarche scientifique d'investigation <ul style="list-style-type: none">Atelier sur l'électricité et démontage d'un ordinateur	« Ambassadeur » grand jeu lié aux multimédias
Jour 2	Informatique débranchée (sans ordinateur) <ul style="list-style-type: none">Comprendre le mode de fonctionnement d'un ordinateur (comptage visuel, jeu de Nim, jeu des allumettes)Écriture binaire	Programmation (avec ordinateur) / <u>Atelier Arduino</u> <ul style="list-style-type: none">Maîtrise des outilsFabrication d'un panneau de contrôle	Match d'improvisation sur le thème Geek
Jour 3	Informatique débranchée (sans ordinateur) <ul style="list-style-type: none">Codage pixelEnvoi de messages secrets	Programmation (avec ordinateur) / <u>Atelier Arduino</u> <ul style="list-style-type: none">Fabrication d'un capteur de températureConstruction d'un instrument de musique	Soirée « Virus informatique » déclinaison du loup garou
Jour 4	Informatique débranchée (sans ordinateur) <ul style="list-style-type: none">Décodage et correction des erreursCompression d'un texte	Programmation (avec ordinateur) / <u>Atelier Scratch</u> <ul style="list-style-type: none">Apprentissage du codage d'une animationCréation d'une animation	Soirée dansante « Boom »
Jour 5	Préparation au retour rangement des effets personnels, des chambres et préparation des valises Programmation (avec ordinateur) / <u>Atelier Scratch</u> <ul style="list-style-type: none">Réalisation d'un jeu vidéo	Visionnage sur grand écran des photos de la semaine , remise du CD de photos pour l'école Dernier au revoir à l'équipe d'animateurs et départ	

A NOTER

Il s'agit d'un exemple de planning vous permettant d'avoir un aperçu du déroulement du séjour de vos élèves. Celui-ci peut être modifié en fonction de la météo et de la disponibilité de nos prestataires. Les jours d'activités sont donc donnés à titre indicatif. Dans tous les cas, les activités dominantes seront réalisées.