

PLAN D'ACTION NUMÉRIQUE

EN ÉDUCATION ET EN ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

OFFRE DE FORMATION POUR LE PERSONNEL SCOLAIRE*

PARCOURS FLOTTE D'APPAREILS

AUTOFORMATIONS

L'utilisation du Chromebook en classe
Explorer les fonctions d'aide à la lecture et à l'écriture intégrées au iPad

Vocabulary Building Using ICTs in English as a Second Language

Jeux sérieux en univers social

Questionnaires interactifs en univers social

Ligne du temps (BAnQ)

Fonctions d'aide à l'organisation du temps et des ressources intégrées à la tablette iPad

Planification de l'intégration des technologies en anglais, langue seconde

Activités créatives avec la tablette en univers social

Appropriation de la tablette iPad en éducation physique et à la santé (EPS)

Appropriation pédagogique de la tablette iPad

AUTOFORMATIONS

Écriture collaborative

Classe inversée

Médias sociaux

Organisateurs graphiques

Différenciation pédagogique

Ludification

Langages augmentés

Conception universelle de l'apprentissage

Vidéo créative

Boîte à ouTIC

Éduquer à la cybersécurité

PARCOURS ROBOTIQUE

AUTOFORMATIONS

Robotique en classe
mBot Ranger

Les premiers pas avec l'abeille Blue-Bot

Premiers pas avec Ozobot

Premiers pas avec Sphero

Les premiers pas avec l'ensemble de robotique de Lego « Minstorms EV 3 »

Les premiers pas avec l'ensemble de robotique « WeDo 2.0 »

Premiers pas avec Dash

Premiers pas avec Thymio

Aller plus loin avec Ozobot

Robot QBot avec Chromebook et Arduino

AUTOFORMATIONS

Programmation créative

Robotique et programmation

PARCOURS LABORATOIRE CRÉATIF

AUTOFORMATIONS

Arduino

Réalité virtuelle en univers social

Dessin 3D et impression 3D

Dessiner avec Onshape

Dessiner avec Tinkercad

Dessiner avec Autodesk Inventor

Apprendre grâce à la réalité virtuelle

Créer et apprécier en réalité virtuelle et augmentée

Arts et robotique avec l'utilisation des microcontrôleurs Micro:bit et LilyPad

Premiers pas avec Makey Makey

Premiers pas avec Squishy Circuits

AUTOFORMATIONS

Pensée design

Rétroaction aux apprenants

Pédagogie en aménagement flexible

ACCOMPAGNEMENT

WEBINAIRES

AUTOFORMATIONS POUR LE RÉSEAU ANGLOPHONE

Introduction to the Three Pathways

Digital Devices

Educational Robotics

Creative Spaces

JOURNÉES DU NUMÉRIQUE

POUR ALLER ENCORE PLUS LOIN :



École branchée : CréaCamps

* Mesure 15084 – Formation continue du personnel scolaire sur l'usage pédagogique des technologies numériques. Cette mesure permet notamment de libérer le personnel scolaire pour sa participation à des activités de formation continue, comme les autoformations proposées, les journées du numérique ou les CréaCamps, et d'assumer les coûts de ces activités, s'il y a lieu.