

# PLAN D'ACTION NUMÉRIQUE

EN ÉDUCATION ET EN ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

## VOLET FORMATION DES COMBOS NUMÉRIQUES 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)

#### Autoformations

Écriture collaborative  
 Classe inversée  
 Réseaux sociaux  
 Organismes graphiques  
 Différenciation pédagogique  
 Ludification  
 Langages augmentés  
 Conception universelle de l'apprentissage

### PARCOURS ROBOTIQUE

#### Autoformations

Arduino  
 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 »

#### Autoformations

Programmation créative

### 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

#### Autoformations

Pensée design  
 Rétroaction aux apprenants

ACCOMPAGNEMENT

WEBINAIRES

WEBINAIRES GESTIONNAIRES

## JOURNÉES DU NUMÉRIQUE

\* Surveillez la phase 2 dès la rentrée 2019.  
 De nouvelles autoformations seront ajoutées au volet formation des combos numériques!

POUR ALLER ENCORE PLUS LOIN :  
 École branchée : CréaCamps

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