

LES RDV DE L'INSPÉ

2019 2020

Tous les RDV :
<http://u2l.fr/inspe-rdv>

Danser, cuisiner, résoudre des problèmes :

La pensée informatique, une compétence transversale au service des savoirs fondamentaux

Mercredi 27 novembre 2019

INSPÉ de Lorraine, Site de Nancy-Maxéville

Salle des conseils

Maxéville (bâtiment C, 1^{er} étage)

A propos

Le numérique prend de plus en plus de place dans notre quotidien, l'École ne fait pas exception et le prescripteur en fait un thème de formation prioritaire (circulaire 2019-133 FC ; arrêté du 28 mai 2019 FI). Pour appréhender les concepts sous-jacents au numérique, la programmation n'est pas le seul point d'entrée. De nombreux concepts peuvent également être abordés sans utiliser d'ordinateur. Concrètement, il s'agit d'utiliser des activités ludiques permettant de simuler le fonctionnement de l'outil numérique. Ces activités sont aussi l'occasion de développer des compétences dans les autres disciplines, le français et les mathématiques notamment.

Programme

8h50
Accueil

9h
Introduction par **Fabien Schneider**, Administrateur provisoire de l'INSPÉ de Lorraine et **Fabienne Rondelli**, Directrice adjointe en charge du pôle Pratiques & Ingénierie de la Formation (INSPÉ de Lorraine/CREM)

9h15-10h20 Conférence
La pensée informatique : une compétence transversale au service des savoirs fondamentaux, par **Marie Duflot-Kremer**, enseignante-chercheuse en informatique (Université de Lorraine, Faculté des Sciences et Technologies / LORIA & **Yannick Parmentier**, enseignant-chercheur en informatique, (Université de Lorraine, INSPÉ de Lorraine / LORIA)

10h20-10h45 Discussion

10h45-11h Pause café

11h-11h45 Atelier au choix - session 1
11h45-12h30 Atelier au choix - session 2

Pour chaque session, un atelier est à choisir lors de votre inscription, parmi :

Atelier 1 : *Apprendre en bougeant : de l'informatique sans ordinateur pour les cycles 1 et 2*, avec **Marie Duflot-Kremer**

Atelier 2 : *Programmer dès le cycle 3, sans ordinateur, mais avec CargoBot*, avec **Erwan Kerrien**, chercheur en informatique (INRIA Nancy Grand Est)

Atelier 3 : *Des langages pour décrire des images : une activité sans ordinateur pour le cycle 3*, avec **Yannick Parmentier**

12h45
Déjeuner (buffet)

14h
Galerie d'art contemporain Le Préau

Visite commentée de l'exposition du peintre et illustrateur Laurent Corvaisier : **Assemblages**