

Hackathon

Le numérique au service de la différenciation pédagogique *Construction d'espaces d'apprentissage par investigation*

Institut Français de l'Éducation
14 & 15 juin 2019 – Lyon

Les 14 et 15 juin 2019, l'IFÉ-ENS de Lyon organise un hackathon autour de la construction de scénarios pédagogiques différenciés à l'aide d'outils numériques.

Les enseignants se trouvent aujourd'hui confrontés à une très grande diversité de profils d'élèves dans leurs classes. Ce n'est pas un phénomène nouveau, mais les enjeux et le paysage éducatif le sont. En particulier, le système éducatif français est engagé dans des transformations pédagogiques et organisationnelles profondes, de l'école maternelle au post-baccalauréat, qui nécessitent aujourd'hui de mobiliser fortement les potentialités du numérique. Comment exploiter des outils numériques adaptés aux capacités d'apprentissage des élèves et mettre en œuvre différentes stratégies pédagogiques ?

Durant deux jours, des participants de profils divers – formateurs, enseignants, concepteurs, designers – développeront en équipes des espaces d'apprentissage par investigation pouvant s'intégrer dans un scénario pédagogique différencié. Dans un souci de créativité, d'innovation pédagogique et de productivité, chaque équipe produira un projet en adéquation avec les attentes des programmes français.

L'objectif de cet événement est de concevoir ou modifier, en fonction des intentions pédagogiques de chaque enseignant un scénario d'apprentissage par groupe de travail. Il sera accompagné de ses ressources pédagogiques numériques issues d'internet ou apportées par les participants. Les groupes qui respecteront le cadre de l'écosystème Go-Lab (<http://www.golabz.eu>), verront leurs productions proposées à la communauté européenne du projet.

Cet événement est organisé dans le cadre du projet de recherche européen **Next-Lab** (*Next Generation Stakeholders et Next Level Ecosystem for Collaborative Science Education with Online Labs*) qui met en œuvre des outils numériques d'apprentissage par investigation pour l'enseignement à tous les niveaux de l'école, libres de droit ou pour certains relevant du logiciel libre.

Pour participer : inscription **obligatoire** et gratuite en ligne pour les enseignants (1^{er} et 2^e degré, enseignement supérieur), formateurs ; étudiants des filières de formation :

http://ife.ens-lyon.fr/manfor/info_manifestation.php?man_id=471

Contribution à distance : possibilité d'échanger avec les experts de Next-Lab autour des scénarios existants et des données mises à disposition dans le cadre du Hackathon (après inscription) en ligne : <http://graasp.eu>

Le Hackathon sera relayé via **les réseaux sociaux** de l'IFÉ – pour Twitter :

@educife - @GoLabProject - @TremplinScience - #NextLab - #GoLab

Contacts IFÉ-ENS

Gérard Vidal [gerard.vidal\[at\]ens-lyon.fr](mailto:gerard.vidal[at]ens-lyon.fr)

Valentin Roussel [valentin.roussel\[at\]ens-lyon.fr](mailto:valentin.roussel[at]ens-lyon.fr)

Hackathon

Le numérique au service de la différenciation pédagogique *Construction d'espaces d'apprentissage par investigation*

Institut Français de l'Éducation
14 & 15 juin 2019 – Lyon

Vendredi 14 juin 2019

8h30 – 9h	Accueil des participants
9h – 9h30	Ice-Breaking
9h30-10h	Présentation du hackathon : cadrage, équipe, objectifs, déroulement et attentes
10h – 11h	Contextualisation sur la différenciation pédagogique : bibliographie ; exemples d'élèves différenciés ; présentation des outils disponibles
11h – 12h	Pitch-idées et constitution libre des équipes : les participants présenteront leurs idées de projets et leurs axes de travail pour les deux jours.
12h – 13h	Pause déjeuner
13h – 16h	Hack - Travaux en équipe
16h – 16h15	Pause
16h15 – 17h	État d'avancement des travaux
17h – 19h	Reprise des travaux en équipe
19h – 20h	Repas en commun (<i>offert</i>)
20h	Travail nocturne pour ceux qui le souhaitent

Samedi 15 Juin 2019

8h30	Café
9h – 10h	Reprise du hackathon, travaux en équipe
12h15 – 13h15	Déjeuner
13h15 – 15h30	Finalisation des travaux et prépublication des propositions
15h30 – 16h	Présentation par les groupes
16h – 16h30	Palmarès