

# Hack OHERIC

Construction d'un scénario pédagogique et d'espaces d'apprentissage par investigation (ILS) suivant la démarche scientifique de Claude Bernard

**22 & 23 juin 2018 à l'Institut français de l'Éducation – Lyon**

## Vendredi 22 juin 2018

- 8h30 – 9 h : Accueil des participants
- 9h – 10h30 : Introduction sur les méthodes expérimentales et l'investigation
- 10h30 – 11h30 : Présentation des défis, règles et données du hackathon, des outils mis à disposition  
Débat et proposition  
Foire aux idées déclinée sous 2 thèmes :  
- Je crée mon ILS  
- Je construis un scénario pédagogique Next-Lab OHERIC
- 11h30 – 12h : Pitch-idée et constitution libre des équipes : les participants présenteront un « pitch » en 180 secondes, leurs idées de projets et leurs axes de travail pour les deux jours.  
Propositions - Possibilité de présentation en ligne \*\*\* Vote des présents
- 12h – 13h30 : Pause déjeuner (CROUS)
- 13h30 – 15h30 : Début du hack - Travaux en équipe
- 16h – 16h30 : Etat d'avancement des travaux
- 16h30 – 19h : Reprise des travaux en équipe
- 19h – 20h30 : Dîner en commun – échanges informels
- 20h30 : Travail nocturne pour ceux qui le souhaitent : codage, développement

## Samedi 23 juin 2018

- 8h30 – 9 h : Accueil des participants
- 9h – 10h : Bilan de la veille et déroulement de la journée
- 10h -12h : Travaux en équipe
- 12h - 12h30 : Synthèse en ligne
- 12h30 – 13h30 : Pause déjeuner (CROUS)
- 13h30 – 15h : Synthèse des travaux par équipe
- 15h30 – 16h30 : Restitution : les équipes restitueront l'avancée des projets en présentant par exemple les idées, applications et datavisualisations réalisées au cours des deux jours  
Propositions au projet H2020 (Restitution avec visioconférence)
- 16h30 : Palmarès des ILS / Conclusion  
Pot de fin

# Hack OHERIC

COMMUNIQUÉ

Construction d'un scénario pédagogique et d'espaces d'apprentissage par investigation (ILS) suivant la démarche scientifique de Claude Bernard

22 & 23 juin 2018 à l'Institut français de l'Éducation – Lyon

Les 22 et 23 juin 2018, l'IFÉ-ENS de Lyon organise **Hack OHERIC**, un hackathon autour de la construction d'un scénario pédagogique et d'espaces d'apprentissage par investigation (ILS) suivant la méthode expérimentale d'une démarche scientifique OHERIC ou l'une de ses dérivés (OPHERIC, DIPHTeric...)

Durant 48 heures, les participants de profils divers (développeurs, formateurs, enseignants, concepteurs, designers) développeront, par équipes, leurs projets dans un temps contraint en apportant leur créativité, leurs compétences en pédagogie, « learning design », développement informatique, analyse et visualisation de données.

L'objectif est de concevoir ou de modifier en fonction des besoins français un scénario d'apprentissage. Il sera accompagné de ses ressources pédagogiques numériques, conforme au cadre de production de l'écosystème Go-Lab (<http://www.golabz.eu>) et sera proposé à la communauté européenne du projet.

**Hack OHERIC** 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.

•**Pour participer** : inscription **obligatoire** et gratuite pour les enseignants (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> degré, enseignement supérieur), formateurs ; étudiants des filières de formation en ligne : <https://frama.link/8-C20bVL>

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

•**A distance** : le Hackathon sera relayé via les réseaux sociaux de l'IFÉ – pour Twitter : @educife ; @GoLabProject ; #NextLab, #GoLab

•**Contacts IFÉ-ENS** : Gérard Vidal: [Gerard.Vidal\[at\]ens-lyon.fr](mailto:Gerard.Vidal[at]ens-lyon.fr) / Myriam Bentoumi: [myriam.bentoumi\[at\]ens-lyon.fr](mailto:myriam.bentoumi[at]ens-lyon.fr)

Le projet Next-Lab est coordonné par l'Université de Twente (Pays-Bas) et implique onze autres partenaires européens. Il est soutenu par le programme Horizon 2020 de l'Union européenne.

L'IFÉ est partenaire et centre d'expertise du projet [Next-Lab](#) pour la France.

