

LabNbook - une plateforme numérique pour l'apprentissage collaboratif

Cédric D'ham 1, @ , François Gannaz 2, @ , Isabelle Girault 3, @ , Nadine Mandran 4, @ , Maelle Planche 5, @ , Claire Wajeman 6, @

1 : LIG-MeTAH

Université Grenoble Alpes

cedric.dham@univ-grenoble-alpes.fr - France

2 : LIG-MeTAH

Université Grenoble Alpes

francois.gannaz@univ-grenoble-alpes.fr - France

3 : LIG-MeTAH

Université Grenoble Alpes

isabelle.girault@univ-grenoble-alpes.fr - France

4 : LIG

Université Grenoble Alpes

nadine.mandran@univ-grenoble-alpes.fr - France

5 : LIG-MeTAH

Université Grenoble Alpes

maelle.planche@grenoble-inp.fr - France

6 : LIG-MeTAH

Université Grenoble Alpes

claire.wajeman@univ-grenoble-alpes.fr - France

Notre projet vise à promouvoir les pédagogies actives, collaboratives et personnalisées dans l'enseignement supérieur par la diffusion d'une nouvelle plateforme numérique : LabNbook. Cette plateforme comble un besoin non satisfait par les LMS (Learning Management Systems) génériques de type Moodle et les environnements de production partagée du type Google Drive. LabNbook fournit les outils nécessaires aux étudiants pour produire collaborativement leurs rapports de projets et permet aux enseignants de suivre et commenter ces travaux. Lauréat de l'appel à projet IDEX-Formation 2016 de la ComUE Grenoble Alpes, LabNbook est actuellement déployée et évaluée avec plus de 1500 étudiants actifs. Pour diffuser LabNbook plus largement dans les universités et écoles d'ingénieur françaises, nous proposons de mettre en œuvre deux actions dans le présent projet : - développer une interface de suivi fin de l'activité individuelle des étudiants à partir de leurs traces d'activité collectées, - rendre LabNbook compatible avec Moodle (LMS le plus utilisé dans les établissements supérieurs européens).