



Le cahier numérique collaboratif pour écrire et apprendre les sciences

Formation

Outils enseignants

2021

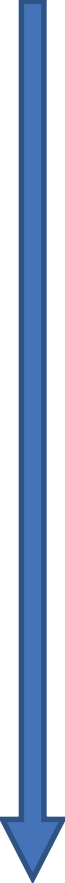
Formation Outils enseignants

- Notre hypothèse : vous connaissez tous LabNbook, au minimum l'interface étudiant
- Programme
 - création de missions
 - gestion des étudiants
 - suivi des étudiants
 - outils de communication
 - outils d'écriture pour la création avancée de mission

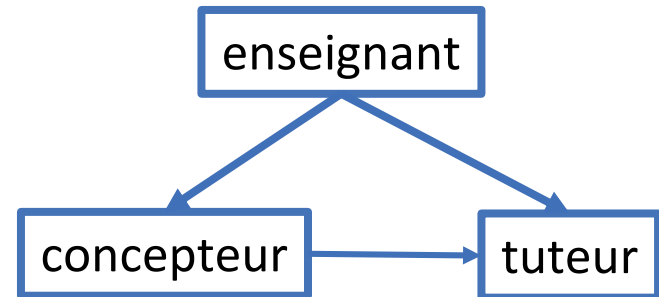
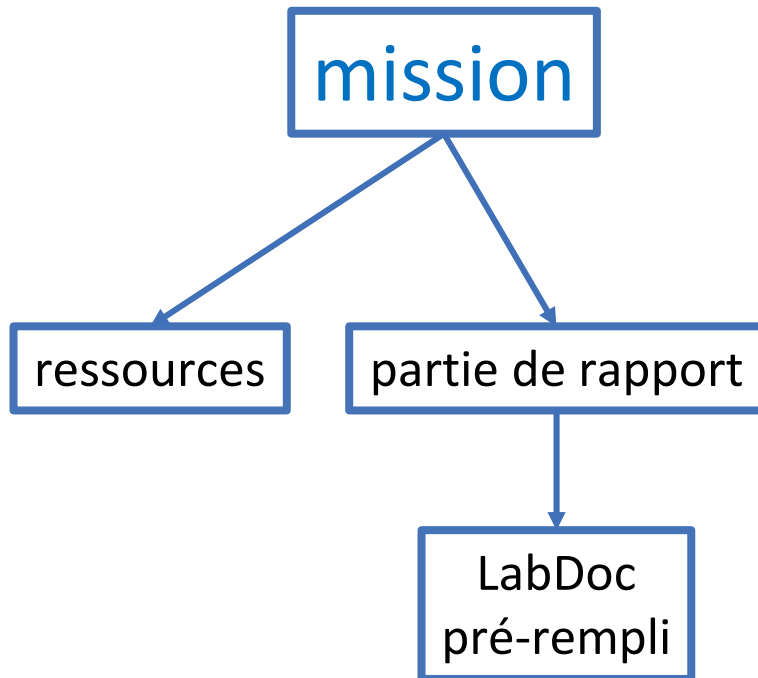
L'interface étudiant

- Avez-vous des questions ?
- Un point sur la structure d'une partie de rapport :
 - les consignes
 - les outils accessibles
 - les LabDocs pré-remplis


Le workflow de l'enseignant

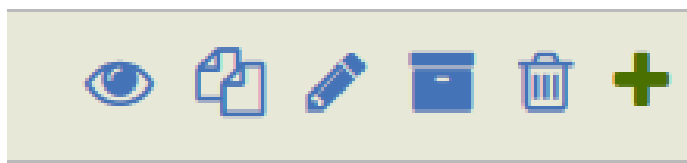
- 
- **Missions / préparation**
 - créer, modifier, supprimer ses missions
(tester les missions publiques)
 - **Etudiants / inscriptions**
 - créer des classes, inscrire des étudiants
 - attribuer une mission aux étudiants = faire la mise en équipe
 - **Rapports / suivi**
 - suivre et annoter les rapports des étudiants
 - modifier les paramètres des rapports et les équipes

Parlez vous LabNbook ?

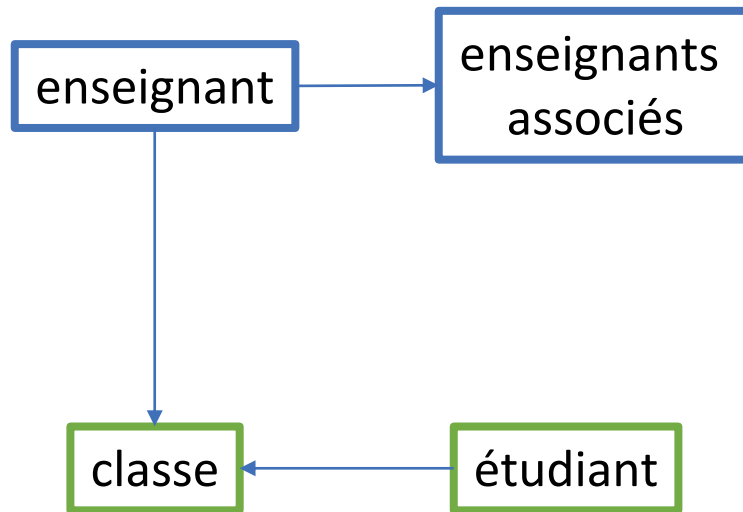


Les fonctionnalités

- Tester une mission (publique)
- Dupliquer une mission (publique)
- Modifier une mission
- Archiver une mission
- Supprimer une mission 
- Créer / modifier une mission




Parlez vous LabNbook ?



assigner des enseignants à la classe

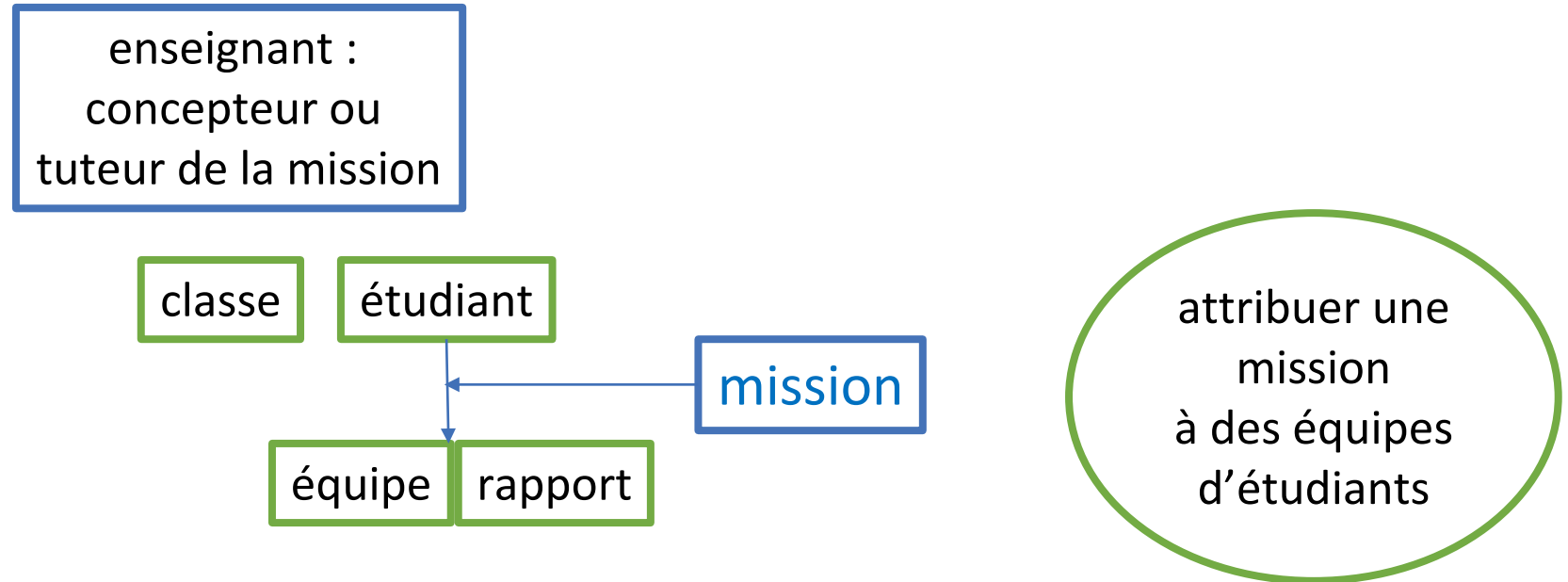
créer une classe et assigner des étudiants

Les fonctionnalités

- Créer / modifier / archiver / supprimer une classe 
- Envoyer un e-mail à tous les étudiants de la classe
- **Ajouter** / modifier / supprimer des étudiants




Parlez vous LabNbook ?



Les fonctionnalités

- Attribuer une mission = mettre en équipe
 - choix de la modalité de la mise en équipe
 - paramétrage des autorisations

Les fonctionnalités

- Tous les rapports non archivés sont affichés par défaut -> filtrer les rapports
- Archiver / supprimer un rapport 
- Modifier les options d'un rapport – d'une équipe (multi-sélection)
- Envoyer un e-mail / un message aux étudiants du rapport (multi-sélection)
- Suivre l'activité d'une équipe avec le tableau de bord

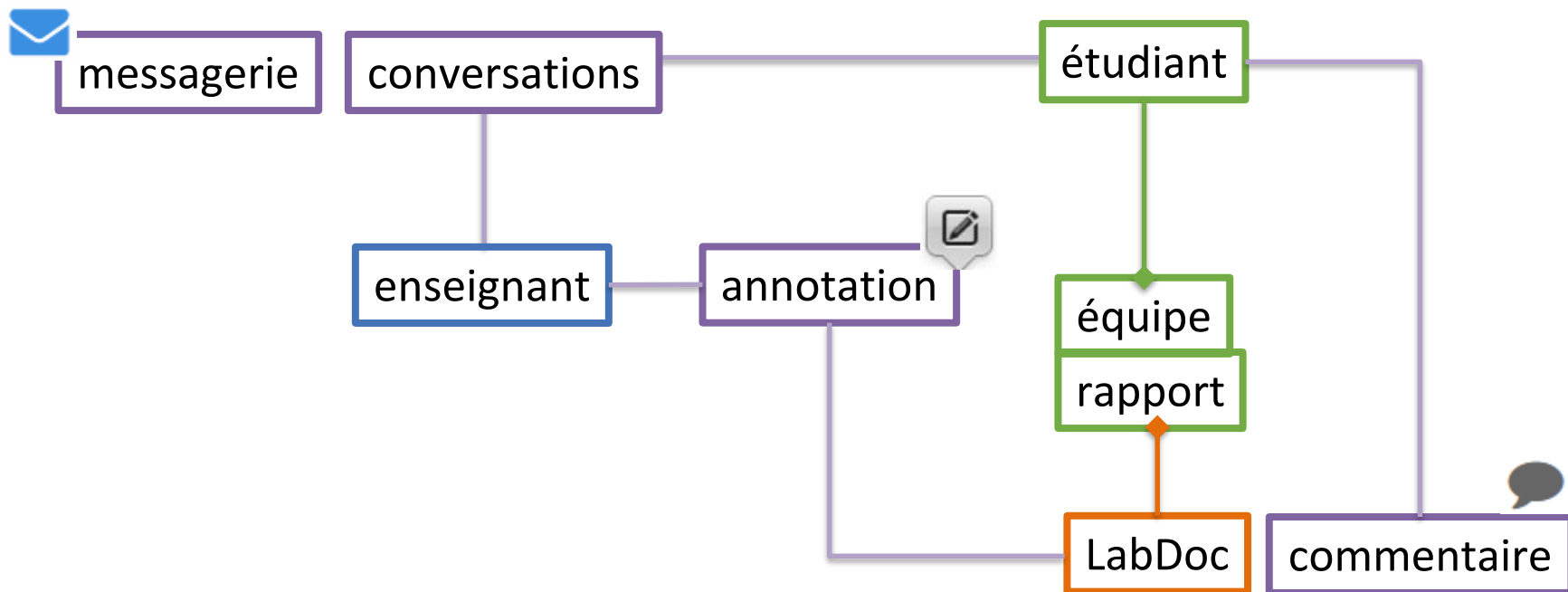
Les fonctionnalités

- Visualiser un rapport
- Annoter un rapport






Parlez vous LabNbook ?

Les outils de communication



Les fonctionnalités

- Commentaires : 
les enseignants n'y ont pas accès
- Annotations : 
 - annotations des contenus textuels
 - rappel d'annotations
- Messagerie : 
 - autorisation nécessaire pour les étudiants
 - LabDocs attachés (autorisation)

Attention

Les « pièges »

- l'archivage des missions / classes / rapports
- pour voir les rapports, il faut être tuteur (concepteur) de la mission
- idem pour attribuer une mission
- les LabDocs cachés par les étudiants
- l'import de LD est autorisé par défaut

- Une équipe = un rapport

Attention

Les subtilités

- La modification des missions en cours (si problème -> message d'alerte)
- La modification d'une équipe une fois le rapport débuté (éviter de vider une équipe)
- L'ajout d'un LabDoc (à partir d'un rapport de l'enseignant)
- L'ajout d'une ressource dans un rapport étudiant



Utilisation avancée des outils d'écriture

- L'outil dessin :
 - les calques
 - les bibliothèques SVG
- L'outil données expérimentales :
 - import / export et copie de données
 - les constantes
 - les fonctions relatives et conditionnelles
 - la modélisation
- L'outil protocole :
 - la configuration xml (fonctionnalité enseignant)



LabNbbook

Le cahier numérique collaboratif pour écrire et apprendre les sciences



financé par
**IDEX Université
Grenoble Alpes**

