



Le cahier numérique collaboratif pour écrire et apprendre les sciences

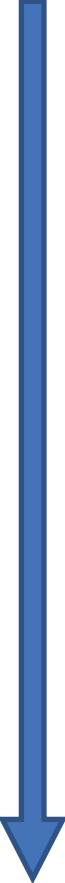
Formation avancée

2020

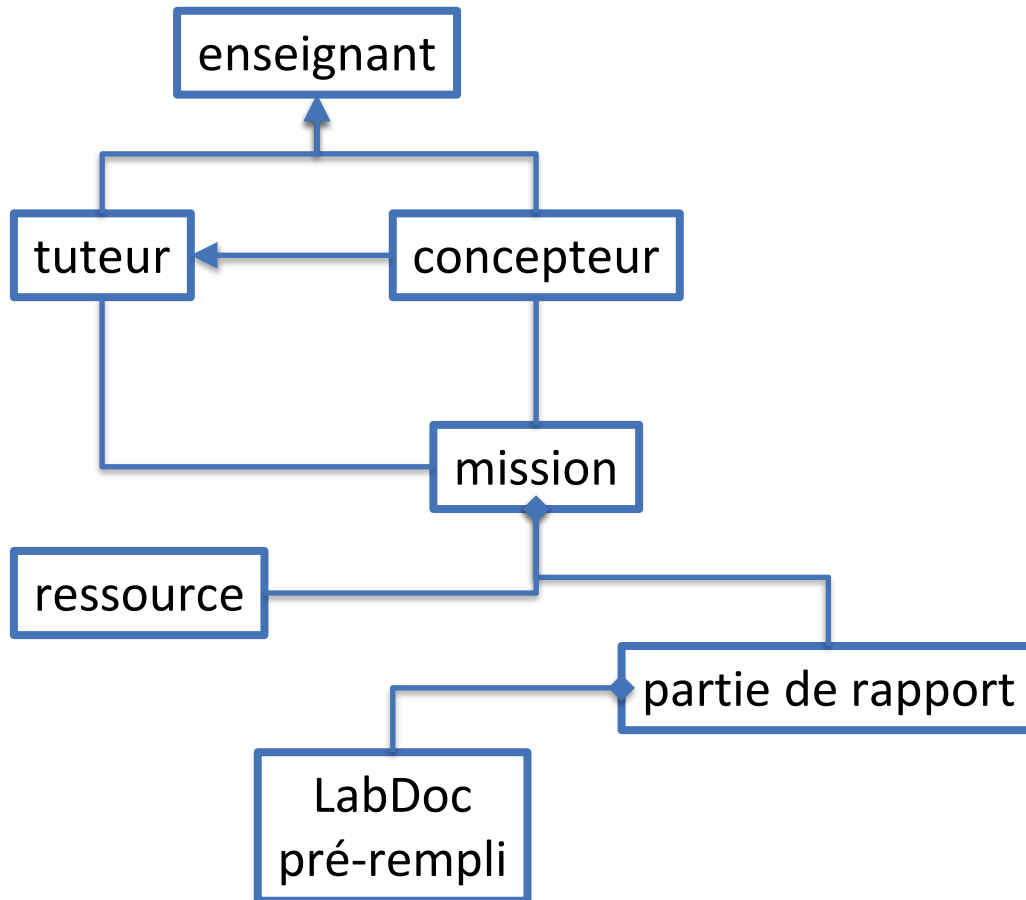
Formation niveau avancé

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


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

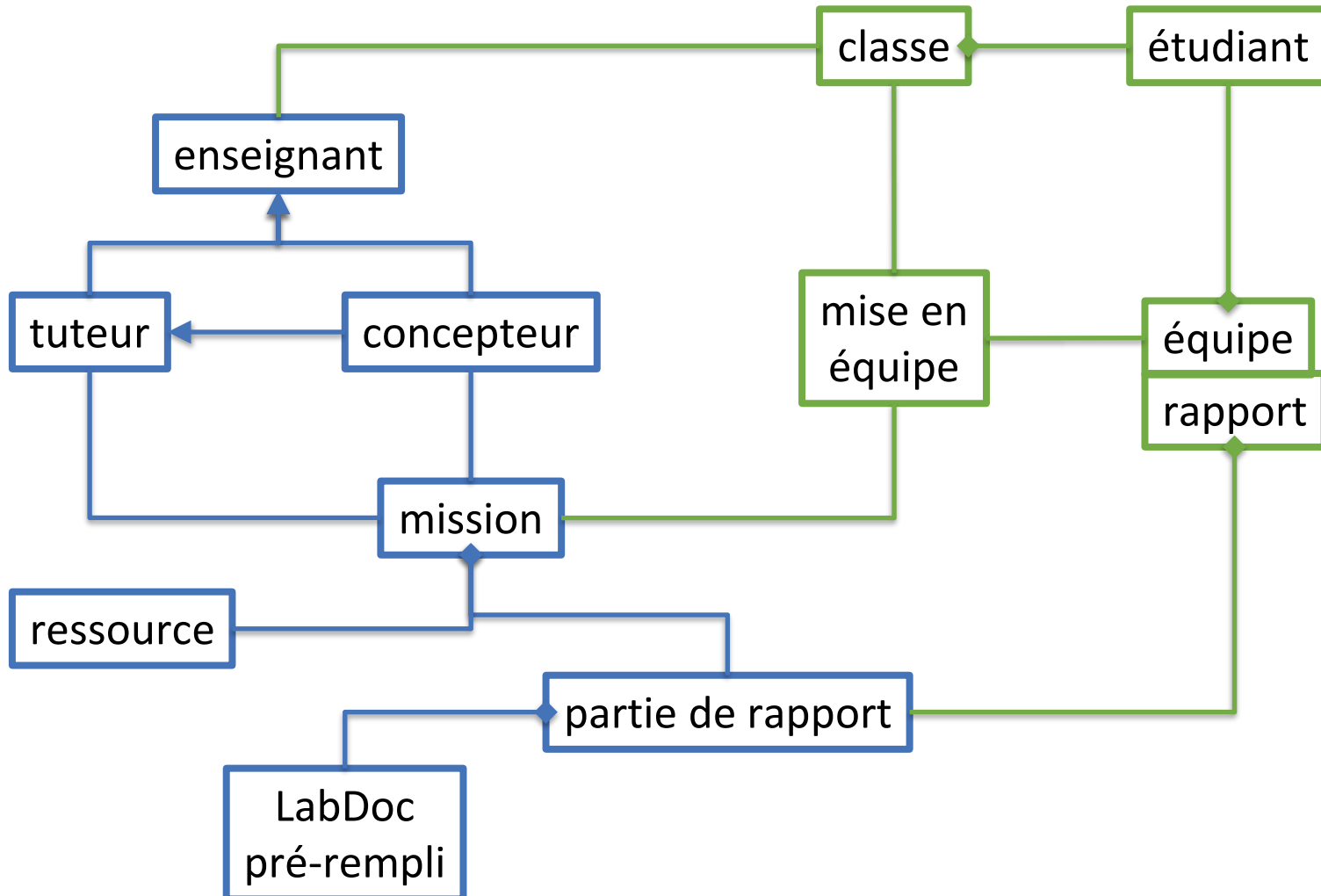
Parlez vous LabNbook ?




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 ?



Les fonctionnalités

- Créer / modifier / archiver / supprimer une classe 
- Envoyer un e-mail à tous les étudiants de la classe
- **Ajouter** / modifier / supprimer des étudiants
- **Attribuer une mission = mettre en équipe**

Futur : attribution de mission

Attribution d'une mission à la classe classe-toto

Mission attribuée

▼ Options des rapports

Période de travail : du au ?

Préfixe de nom des équipes

Import de LabDocs : autorisé depuis les missions ?

Messagerie autorisée : oui non ?

Etudiants hors équipe (11)

Stratégie de création des équipes : ?

Glissez-déposez les étudiants dans les équipes

Arno Polo Jojo Lipo Kad melo

Armin Weini Arvo Part Lulu Belle

Pio Marmai Méli Mélo Hubert Riv

Mario Kohl Fato kal

Prévenir les étudiants par e-mail de leur mise en équipe

Rapports non débutés (0)

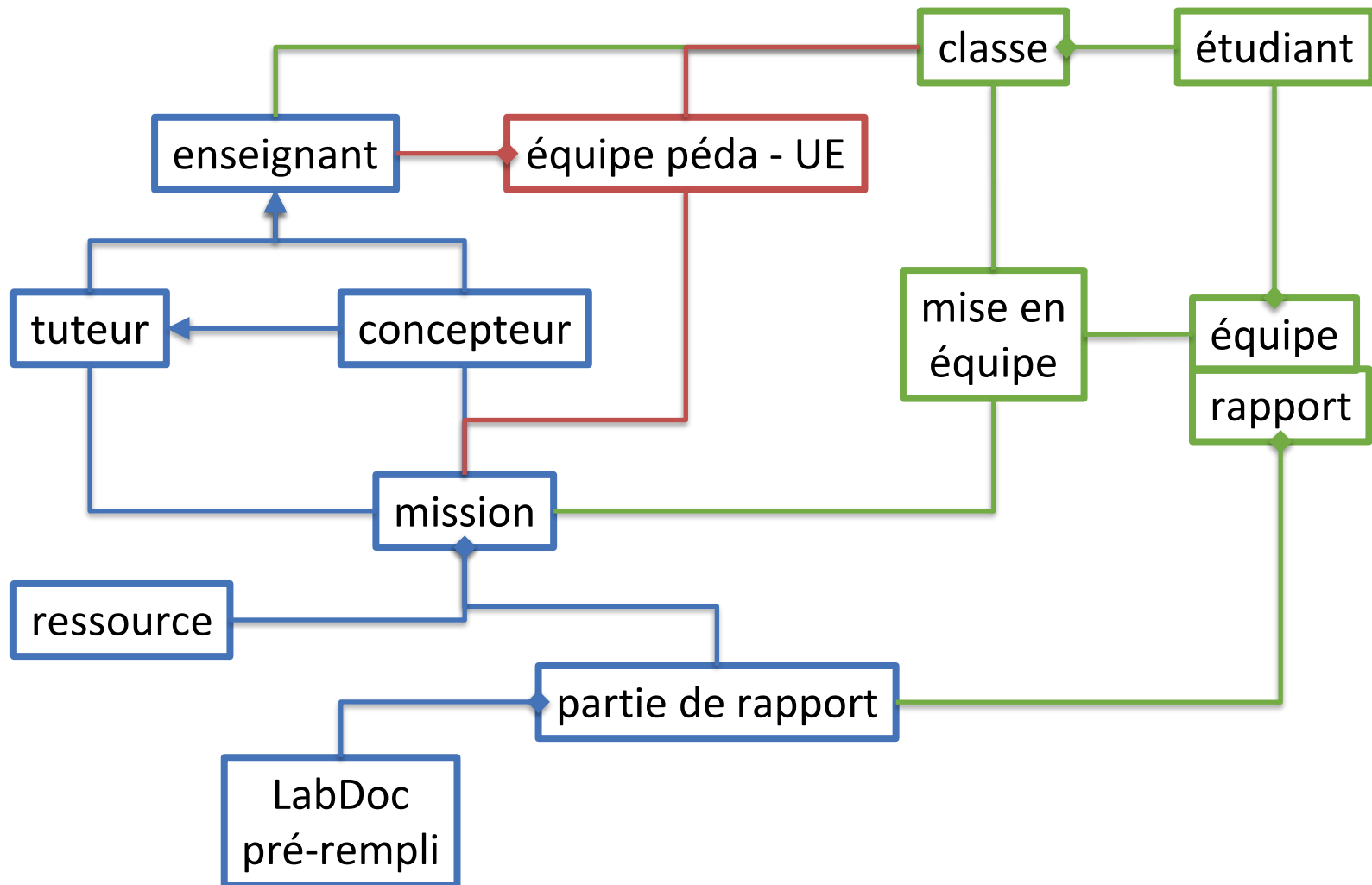
Equipe_1 +

Rapports débutés (2) ?

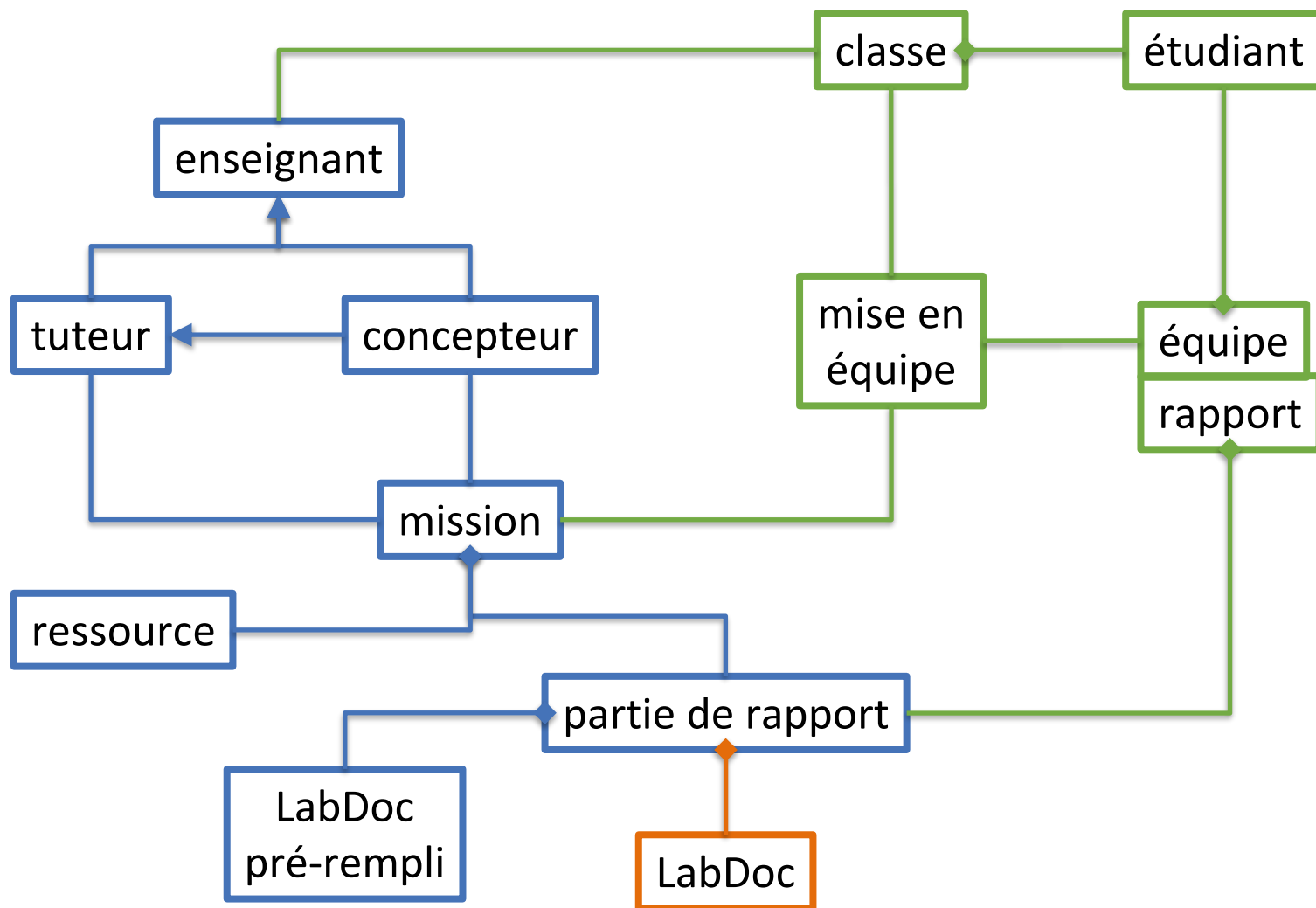
Equipe_2 +

Equipe_3 +


Futur : les équipes pédagogiques ?



Parlez vous LabNbook ?



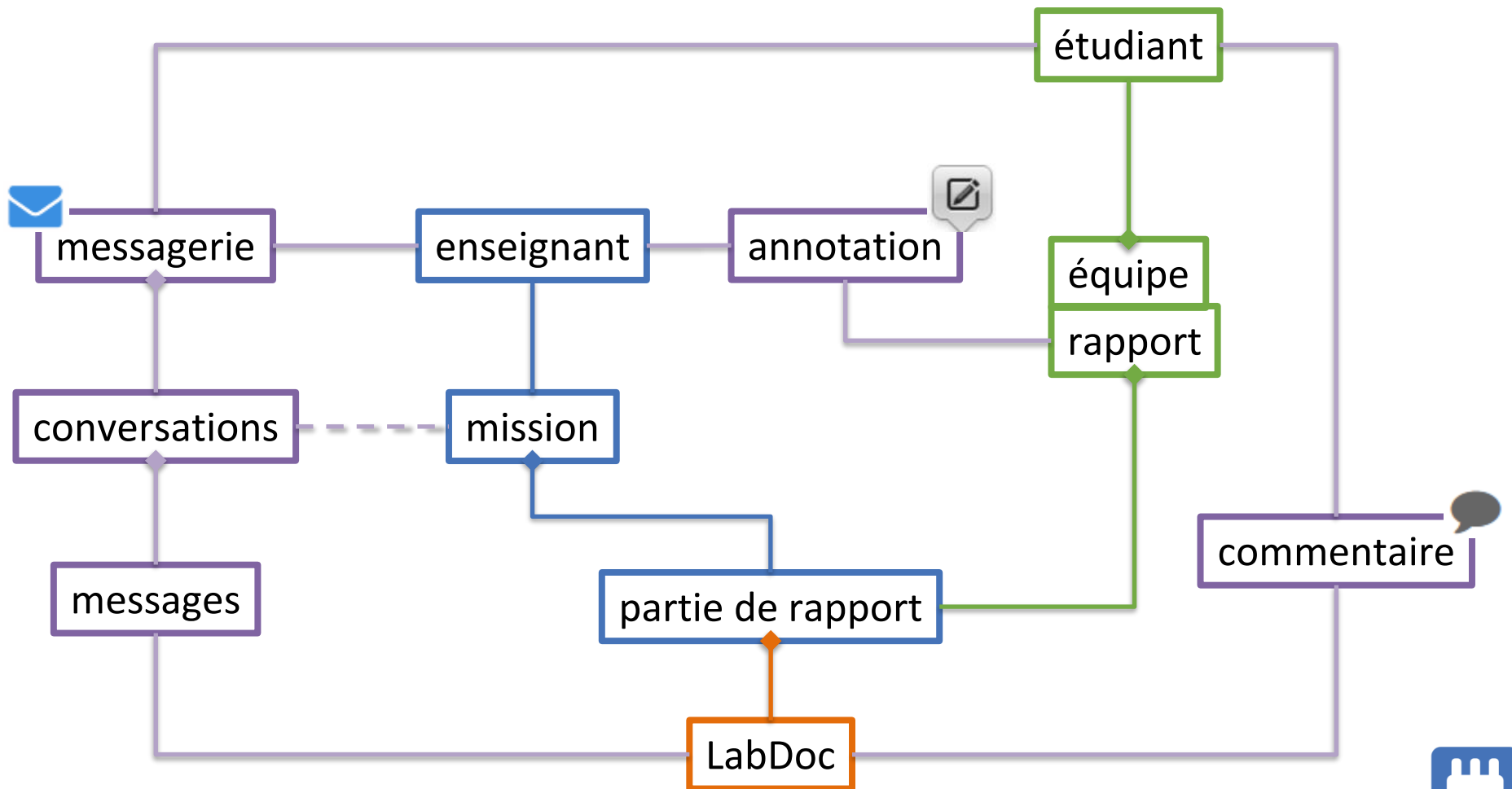
Les fonctionnalités

- Les rapports affichés de base ?
- 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 (les LD visibles) et 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 :
 - conversation : contexte, destinataires possibles
 - messages : LabDocs attachés

Attention

Les subtilités (pièges)

- L'archivage des missions / classes / rapports
- Une équipe = un rapport
- Les rapports visibles → tuteur ou concepteur de mission + gestionnaire de classe
- Les LabDocs cachés par les étudiants
- La modification des missions en cours
- La modification d'une équipe une fois le rapport débuté
- L'ajout d'un LabDoc / 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



LabNbbook

Le cahier numérique collaboratif pour écrire et apprendre les sciences



financé par
**IDEX Université
Grenoble Alpes**

