

## **CR réunion COP PL du 23 septembre 2019 :**

**Présent :** magdalena, dominique, antoine, nicolas, christophe, quentin, mamadou, jeremy, paul henri

### **1 - Bonne nouvelles :**

**COPIL PL:** DR et MK ont réussi à motiver les membre du COPIL sur la valeur de PL. Le projet est dorénavant pérenne sur le périmètre de l'université et cela se concrétise par la rédaction d'une lettre de mission et son passage en CFVU.

**ESUPDays:** la présentation de PL au portail ESUP s'est bien déroulé, elle a su motiver les membres d'ESUP ainsi que certaines personnes du ministère au soutien du projet PL. Il a par ailleurs été conseillé à l'équipe de se rapprocher des chercheurs de Villebon-Charpak qui produise également un excerciseur en mathématique nommé "Equela".

### **2 - Projet AP1 :**

- PL a quelques bugs et quelques soucis sur l'écriture des exercices qui sont en train d'être réglés par les développeurs
- Antoine Meyer est en train de développer un builder permettant de tester les effets de bords d'un programme et d'interchanger des variables. C'est prometteur et cela devrait être achevé sous peu ce qui permettra de mettre en place en ensemble d'exercice couvrant le programme jusqu'au fonction où se sera le builder de Dominique (sur les DocTest) qui prendra le relais.
- Il serait intéressant d'avoir un Directeur d'Exercices. Il a quand même était attribué à des groupes d'enseignants du module des chapitres pour lesquels ils sont référents. Lors de la dernière réunion/formation AP1 du 19-09, des exercices des feuilles du TP1 et du TP2 ont été sélectionnées pour passer sur PL (environ 5 ou 6 exercices)  
⇒ Il faudrait avoir une liste de ces exercices.
- Il faut organiser un peu plus la rédaction des exercices pour le premier TP puisqu'il est difficile de se situer, il nous manque une liste des exos à faire. Il est proposé de créer cette liste et de la mettre dans le répertoire de PL du chapitre 1 du cours (sous la forme d'un To Do avec la dénomination TP1.md)

### **3 - Autres pilotes :**

#### **STAT-PL-Us**

Une réunion s'est tenu le Vendredi 20-09 sur les passerelles entre le projet Onto-Stat et PL. Il en est ressorti plusieurs choses :

- Les enseignants du module de statistiques en psychologie de l'université paris 8 seraient intéressés de passer sur PL. Cela représente environ 60 enseignants. Ils disposent déjà d'une banque importante d'exercices sur Moodle et utilisent le logiciel R. Un moyen de les faire adhérer à la plateforme serait de pouvoir convertir leur travail sur PL (permettre la création d'exercice avec le langage R et permettre la conversion des exercices Moodle via Gift).
- Une journée d'étude va être organisée pour réfléchir à un éditeur d'AAV (en lien avec FA2L). Samuel S. a également proposé qu'un groupe d'étudiant de licence 3 puisse travailler au design et à l'IHM autour de l'éditeur d'AAV (il y aura sûrement des observations, des groupes de discussions et des entretiens à prévoir de leur part).

## Damir Buskulic et la Ruche

Il s'agit d'un éditeur d'exercice via Scratch qui permet une écriture simplifiée des exercices au format OEF (sur WIMS). Cet éditeur fait partie du projet Wims Edition et peut faire partie du travail d'un des apprentis. Damir sera présent à l'UPEM le 23 et 24-09. Ce sera un moment à privilégier pour relier les points positifs de son éditeur et de celui que propose PL pour penser un avenir en commun. La grande question qui se pose est la suivante: **Quelle avenir pour un éditeur intelligent ?**

## 5 - Les communautés vers PL

- Intégration de la communauté WIMS pour faciliter leur passage sous PL. Pour se faire le projet FrankensWims est en cours. Des discussions récentes mettent en avant des problèmes côté WIMS (en lien avec l'ADMRow) qui permettent des contournements faciles de la part des étudiants. Il faudra creuser cette piste pour voir jusqu'où elle mènera l'équipe.
- Moodle Gift : Format de stockage d'exercice. Convertisseur Gift sous PL. Il s'agit de Stéphane qui aura cette tâche (nouvel alternant). Il existe un travail fait par un ancien apprenti mais il faut repartir sur des bonnes bases (problème de stratégie dans l'écriture du code)
- Moodle Prescription évaluation : projet proposé par Paul Henri, il s'agit d'étudier des cas d'usages de moodle pour détecter ceux pertinents à intégrer dans PL. Il s'agit également d'inciter la communauté Moodle à migrer petit à petit vers PL. Le projet d'enquête collective sera proposé aux référents de la licence de sociologie à l'UFR SHS de l'UPEM sous peu.

## 6 - Photos de la réunion

