Comité Opérationnel PL du lundi 9/09/2019

<u>Présents</u>: Dominique Revuz, Magdalena Kobylanski, Paul-Henri Duron, Mamadou Cisse, Christophe Calle, Quentin Coumes, Boris Jabot, Olivier Champalle, Nicolas Borie, Stéphane Sanches, Jeremy Le Bastard

1 Conception d'un nuage de mot pour faire apparaître l'image de PL aujourd'hui.

Exercice réflexif sur la vision de PL : tout le monde fait quelques phrases (qui n'auront pas forcément le même vocabulaire au départ). L'objectif est de faire un premier nuage de mots puis ensuite d'accorder le vocabulaire, notamment les synonymes, afin de faire ressortir les mots les plus importants.

1.1 Premier nuage de mot

Liste des mots de l'équipe présente :

plateforme d'exercices auto-corrigés pluridisciplinaire basé sur un langage simple possibilité d'écrire tous les types d'exercices exercices axés autour d'activités serveur de ressource nationale rédaction d'exercice collaborative plateforme d'exercice collaborative gestion de versions

n'importe qui

plateforme pour les professeurs qui permettra d'écrire des exercices pour les étudiants plusieurs filières pourraient l'utiliser

PL est un projet universitaire open source à la fois plateforme de partage de ressources pédagogiques et exerciseur online

capitalisation

dynamique

créer des ressources pédagogiques communes et les faire monter en qualité

atelier collaboratif de co-conception d'exercice auto-corrigés

base de connaissances d'exercices, de cours réutilisables

base d'indicateurs adaptés au suivi des apprenants et à l'auto-formation

Environnement de formation autonome, semi-autonome

Plateforme de type e-learning qui permet de faire des exercices, cours,...

démocratique

remplacer wims

nouvelles opportunité

réseau social réservé à la pédagogie

conception participative entre universités

plateforme qui permet d'aider à apprendre et d'aider à enseigner qui permet de structurer un cours en mettant des ressources et en organisant les interactions et de développer aux étudiants et aux profs tous les outils libres et imaginables

installer dans le moyen et dans le long terme le développement d'un logiciel communautaire permettant la mise en place d'une communauté d'édition et de partagées de ressources pédagogiques gratuites (libres), structurées et qualifiées des ressources auto-corrigées répétables associées à des AAV précis et validés valoriser l'engagement des contributeurs aux ressources assurer la valeur didactique et pédagogique d'une ressource valider les ressources par leur mise en œuvre, à l'usage tiers lieu de partage et d'édition de support dynamique pour l'enseignement PL est une plateforme permettant l'automatisation des exercices de programmation. Il permet de s'exercer sur des notions ou approfondir les connaissances de l'étudiant. A long terme, PL devrait permettre aux étudiants d'apprendre les matières avec une plus grande autonomie, voire en autoditatce (surtout pour les langages de programmation)

Premier nuage de mots (https://www.nuagesdemots.fr/):



L'importance (la répétition) respective de chaque mot est présentée dans la liste suivante : (page suivante en mode paysage)

Remarque : il existe quelques répétitions dans les mots suite à des fautes de frappes et autres coquilles.

7 ressources 2 mise 1 démocratique 1 conception 6 plateforme 2 long 1 collaboratif 1 e-learning 4 exercices 2 une 1 structurées 1 apprenants 4 permet 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 4 aux 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 pédagogiques 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 3 d'exercices 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 d'une 1 Environnement 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 1 l'engagement 1 pourraient 2 base 1 l'engagement 1 exerciseur			ı —		ı —			
4 exercices 2 une 1 structurées 1 apprenants 4 permet 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 4 aux 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 pédagogiques 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 3 d'exercices 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	7	ressources	2	mise	1	démocratique	1	conception
4 permet 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 4 aux 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 pédagogiques 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 3 d'exercices 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	6	plateforme	2	long	1	collaboratif	1	e-learning
4 aux 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 pédagogiques 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 3 d'exercices 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	4	exercices	2	une	1	structurées	1	apprenants
3 pédagogiques 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 3 d'exercices 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 auto-ditatce 1 pourraient	4	permet	1	pluridisciplinaire	1	imaginables	1	Plateforme
3 d'exercices 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	4	aux	1	l'automatisation	1	d'apprendre	1	structurer
3 d'exercice 1 pluridisciplinaire 1 imaginables 1 Plateforme 3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	3	pédagogiques	1	l'auto-formation	1	approfondir	1	partagées
3 étudiants 1 l'automatisation 1 d'apprendre 1 structurer 3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 auto-ditatce 1 pourraient	3	d'exercices	1	auto-corrigées	1	pédagogique	1	gratuites
3 cours 1 l'auto-formation 1 approfondir 1 partagées 2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	3	d'exercice	1	pluridisciplinaire	1	imaginables	1	Plateforme
2 programmation 1 auto-corrigées 1 pédagogique 1 gratuites 2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	3	étudiants	1	l'automatisation	1	d'apprendre	1	structurer
2 Connaissances 1 l'enseignement 1 professeurs 2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	3	cours	1	l'auto-formation	1	approfondir	1	partagées
2 auto-corrigés 1 capitalisation 1 possibilité 2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	programmation	1	auto-corrigées	1	pédagogique	1	gratuites
2 collaborative 1 développement 1 d'activités 2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	Connaissances	1	l'enseignement	1	professeurs		
2 permettant 1 communautaire 1 opportunité 2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	auto-corrigés	1	capitalisation	1	possibilité		
2 d'édition 1 contributeurs 1 universités 2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	collaborative	1	développement	1	d'activités		
2 dynamique 1 universitaire 1 développer 2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	permettant	1	communautaire	1	opportunité		
2 ressource 1 participative 1 organisant 2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	d'édition	1	contributeurs	1	universités		
2 d'écrire 1 d'indicateurs 1 répétables 2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	dynamique	1	universitaire	1	développer		
2 partage 1 réutilisables 1 qualifiées 2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	ressource	1	participative	1	organisant		
2 d'aider 1 co-conception 1 communauté 2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	d'écrire	1	d'indicateurs	1	répétables		
2 libres 1 semi-autonome 1 l'étudiant 2 d'une 1 Environnement 1 didactique 2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	partage	1	réutilisables	1	qualifiées		
2 d'une1 Environnement1 didactique2 faire1 interactions1 l'utiliser2 terme1 auto-ditatce1 pourraient	2	d'aider	1	co-conception	1	communauté		
2 faire 1 interactions 1 l'utiliser 2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	libres	1	semi-autonome	1	l'étudiant		
2 terme 1 auto-ditatce 1 pourraient	2	d'une	1	Environnement	1	didactique		
	2	faire	1	interactions	1	l'utiliser		
2 base 1 l'engagement 1 exerciseur	2	terme	1	auto-ditatce	1	pourraient		
	2	base	1	l'engagement	1	exerciseur		

1.2 Deuxième nuage de mot

Suite au premier exercice commun, Paul-Henri et Olivier ont travaillé en commun pour harmoniser et raffiner le vocabulaire afin de faire ressortir plus d'idées.

La nouvelles liste de mots est la suivante :

plateforme exercices auto-corrigés pluridisciplinaire langage simple possibilité écrire types exercices exercices autour activités serveur ressources nationale écrire exercices collaborative plateforme exercices collaborative

gestion versions

n'importe-qui

plateforme professeurs écrire exercices étudiants

pluridisciplinaire

projet universitaire open-source plateforme partage ressources pédagogiques exerciseur online capitalisation

dynamique

créer ressources pédagogiques communauté monter-en-qualité

atelier collaborative conception exercices auto-corrigés

base-connaissances exercices cours réutilisables

indicateurs suivi-apprenants auto-formation

environnement auto-formation semi-autonome

plateforme e-learning exercices cours

démocratique

remplacer-wims

opportunités

réseau-social pédagogie

conception collaborative universitaire

plateforme aider apprendre aider enseigner structurer cours ressources organisant interactions développer étudiants professeurs outils libres imaginables

installer moyen-terme long-terme développer logiciel communauté communauté édition partage ressources pédagogiques gratuites structurer qualifiées

ressources auto-corrigés répétables AAV-validés

valoriser engagement contributeurs ressources

assurer-valeur didactique pédagogiques ressources

valider ressources usage

partage édition support dynamique enseigner

PL plateforme automatisation exercices programmation s'exercer notions approfondir connaissances étudiants long-terme PL étudiants apprendre pluridisciplinaire autonomie auto-formation langage programmation

Nous avons produit plusieurs nuages de mots pour laisser le choix a l'équipe de choisir celui qu'elle trouvera le plus pertinent (en page suivante) :









2 Discussions sur l'organisation du projet

Lieu des réunions 4B108 = comité opérationnel à 9H00 tous les lundis

Ordre du jour :

- 1. Actions de la semaine précédente
- 2. Actions de la nouvelle semaine

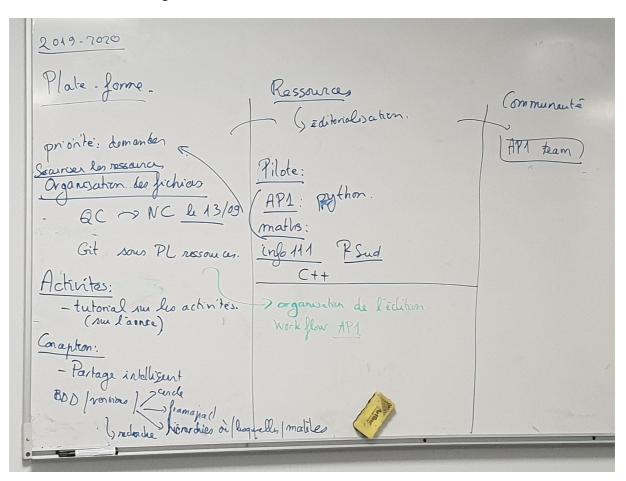
CR rédigé de manière tournante, dépôt sous GitHub, les discussions seront considérées comme publique

Groupe de recherche le jeudi après-midi de 14h00 à 16h00 en alternance avec AP1 (faire mail sur les réunions)

Planning prévisionnel ajustable en fonction des impératifs du service d'enseignement. La salle est à déterminer.

14h-16h
14h-16h
14h-16h
14h-16h
14h-16h

3 Ebauche du cahier des charges



4 Objectif du projet 2019-2020

Pour la semaine prochaine :

• Stéphane : se forme

• Jeremy: Q&A

• Quentin et christophe : les activités et déploiement

• Mamadou : occupé

• Magdalena et Dominique : préparation réunion

• Olivier : refonte du cloud pour vocabulaire avec Paul-henri