

Compte rendu de la réunion de Zap 3306 de Langon
Mercredi 21 janvier 2015 de 14h00 à 17h30 au collège Toulouse Lautrec de Langon.

Convocations par les Chefs d'établissement de la ZAP3306 par ordres de mission à la demande du coordonnateur de Technologie de la Zap.

17 collègues de Technologie Présents sur 22, 2 excusés.

Ouverture de la réunion

Après le café, rappel de l'ordre du jour envoyé par mail. Un tour de table de présentation.
Justification de la passation de la fonction de responsable ZAP (Queyrens / Grimblot).
Proposition d'une co-animation de la ZAP (Grimblot / ???)

Les différents points ci-dessous ont été évoqués.

Informations académiques :

Présentation commentée du [compte rendu de la réunion des Coordonnateurs de Zap du 10/10/2014](#).
Pour chaque point évoqué, des précisions ont été présentées sur la base du site académique.

- Présentation de la nouvelle équipe d'inspection.
- Présentation des divers points d'accès dans le site académique.
- Présentation rapide du projet de nouveau socle commun.
- Rapide point sur les groupes de réflexion en place cette année :
 - Groupe Dune : Rappel des enjeux de la formation Dune (pédagogie, numérique, mutualisation). Bilan de la formation.
 - Projet Gifas (Drone)
 - Fiches connaissances Version 3 : présentation rapide du projet et du cahier des charges établi.

Pédagogie - Apprentissage par problème - Tâche complexe :

- Rappel de la [pédagogie en cours](#) dans l'académie et présentation à titre de conseil de la séquence type d'investigation (format Prezi sur le site académique) aux collègues n'ayant pas participé au stage.
- Mise en place de la problématique.
- Importance de la situation déclenchante.

- Rappel de l'utilisation du classeur ou d'un cahier d'activité en complément du classeur :
 - Une première partie « activité » ou « projet » pour les 3èmes.
 - 6 parties pour les approches (fiches de connaissances).

- Importance de la trace écrite (écrits avec possibilité de dessin / croquis) pour l'élève mais aussi pour les parents.

- [Présentation des exemples de séquences sur le site académique - 6^e, 5^e, 4^e, 3^e \(drone\)](#).
- Mise en place de tâches complexes.
- Nécessité de mutualiser le travail.

Evaluation par compétence :

Présentation commentée des divers documents : [grille de positionnement de la Technologie par rapport au socle commun, tableaux des grilles de compétences par niveau](#), tableau d'évaluation des compétences par élève avec affectation de notes.

Rappel que la grille de 3^{ème} sera finalisée prochainement.

Point sur la ZAP :

- La participation aux concours (Batissiel , robots, drone...)
- Les projets en 3^{ème} dans les différents collèges (tour de table).
- Les problèmes matériels. [Guide de l'aménagement des labos de techno \(2013\)](#).
- Les problèmes financiers pour acheter du matériel pédagogique : Intérêts de l'achat d'un drone ou d'une imprimante 3D...

Retour sur la mutualisation dans la Zap :

Mise en évidence du besoin de mutualisation des documents sous ExeLearning pour se faciliter la tâche.
Partage dans une Dopbox.

Questions diverses :

- Tous les professeurs présents regrettent la suppression de l'heure de labo. Ils attendent plus de précision sur l'indemnité qui compenserait cette suppression.
- Proposition d'un regroupement ZAP au collège de Cadillac avec présentation des projets 3^{ème} de Sylvain Soulard (robots, drone) le 15 avril 2015.
- Demande d'une formation d'Exelearning pour les professeurs qui n'ont pas assisté au stage Dune de l'an dernier. (date à fixer)

Quelques conseils à partager :

- Une étude des efforts exercés sur les ponts réalisée par notre collègue Sylvain Soulard dans le cadre de sa mission à CapSciences :

<http://www.c-yourmag.net/post/2013-09-10/jeu-les-ponts-sont-soumis-%C3%A0-des-forces>

- Les étapes de la construction du pont Chaban Delmas :

<http://www.c-yourmag.net/post/2014-01-20/timelapse-revivez-la-construction-du-pont-jacques-chaban-delmas>

- Correspondant académique de l'association ASSETEC : Bertrand Monsempes du collège de St Symphorien. Contact : bert.monsempes@ac-bordeaux.fr

Gérald Grimblot
Zap Sud Gironde