

Journée de l'innovation pédagogique

Atelier différenciation

Vendredi 7 avril 2017

OLIVIER TORREQUADRA
PROFESSEUR D'INFORMATIQUE
INSTITUTION DES CHARTREUX
ACADÉMIE DE LYON

SOMMAIRE

Introduction

Approche Projet

- Coté apprenant
- Coté enseignant
- Outils

Approche par compétences

- Coté apprenant
- Coté enseignant
- Outils

Introduction

- Travail différencié
- Approche projet
- Approche par compétences
- Travail d'enseignement différent

Approche Projet

- Projet global à la classe
- Tout le monde œuvre dans le même sens
- Augmenter la cohésion de la classe
- Apprendre à communiquer

Approche Projet – coté apprenant

- comprendre le projet
- approche agile (scrum)
- accès aux tâches
- choisir une tâche
- rendre compte
 - à ses camarades
 - au professeur
- dépendance les uns des autres

Approche Projet – coté enseignant

- expliquer le projet
- créer les taches (avec ou sans les élèves)
- mettre des outils à disposition
- suivre l'avancement
- aide sur les taches trop longue

Approche Projet – outils

- post-it et tableau
- outil scrum
- tableur projeté,
- en ligne ou
- en partage

A	B	C	D	E	F	
Légende						
	A faire					
	Pb					
	En cours					
	Effectuée					
			Liste des taches à faire			
Tache	Début	Nom	Tache	Début	Nom	
Telnet SW1	15/02/16 - 8h35	Théo	Vlan sur SW1	15/02/16 - 8h50	Théo	
Telnet SW2	15/02/16 - 8h15	Victor	Vlan sur SW2	15/02/16 - 8h05	Clément	
Telnet SW3			Vlan sur SW3	15/02/16 - 9h15	joris	

Approche par compétences – coté apprenant

- accès au tableau de suivi
 - Voir ce qu'il faut faire
 - Voir sa progression
 - Voir la progression des autres

- rendre compte pour valider

- choisir ce qu'il fait
 - Ce qu'il sait faire (sécuriser)
 - Ce qu'il ne sait pas encore faire (explorer)

Approche par compétences – coté enseignant

- Gestion du tableau de bord
 - Mettre à disposition les sujets
 - Valider les compétences
 - Orienter les apprenants

- passer d'un sujet à un autre

- Accompagner l'apprenant dans SES choix

Approche par compétences – outils

- Portefeuille de compétences apprenant
- Tableau de bord enseignant (tableur) accessible ou visible par les apprenants

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB															
	Mise en place de l'infrastructure pour le PPE																		ESX	ESX																						
Infra	Sch	VLAN	STP	RWin	RCisc	Routa	RIP	ADDS	DNS	Cluste	Deleg	IIS1	IIS2	Cluste	RODC	Voip	SqlSer	SQLP	Hyper	Hyper	ISCSI	Résea	PfSen	Suppe	Portail	Radius	25															
Etudiant																											Avancement															
Léon																											72,00%															
Benjamin P.																											72,00%															
Florian																											72,00%															
Benjamin L.																											44,00%															
Maxime A.																											44,00%															
Alexis																											44,00%															
Benjamin C.																											44,00%															
Laura																											72,00%															
Maxime G.																											48,00%															
Etienne																											48,00%															

Journée de l'innovation pédagogique

Merci de votre attention.
Questions ?

OLIVIER TORREQUADRA
PROFESSEUR D'INFORMATIQUE
INSTITUTION DES CHARTREUX
ACADÉMIE DE LYON