**Brainstorming**

Contexte du projet – agencement des objets

Fonctionnalités de VT :

* on part d’une matière : ex : Réseaux, développement etc…
* à partir de la matière 🡪 enseignement : peut être découpé en plusieurs enseignements ex : réseaux 1/ réseaux 2
* chaque enseignement possède des critères :
  + - * durée totale (sur l’année)
      * durée de chaque séance
      * nombre de séances par semaine
      * Identifiant
      * Alias etc….
      * Dates début/date fin
* A partir des enseignements 🡪 Séance
  + - * 1 plage exemple réseaux 1 🡪

date

durée

H début

* Affectation de ressources soit au niveau de l’enseignement ou au niveau de la séance en fonction du contexte (ex : salle machine pour un TP etc….):
  + - * Profs
      * Salles
      * Matériels
* 🡪 **Etre capable de créer tous ces objets et ces ressources et être capable de les modifier (modifier certaines caractéristiques etc…).**

Partie calendrier :

* dans windows on peut avoir calendrier annuel/hebdomadaire
* on peut placer une séance de cours dans le calendrier 🡪 rendu graphique
* placement de séance : contraintes ne pas dépasser la durée total/ne pas dépasser nombre de séance par semaine (vérification à faire lors de la création de l’événement dans l’agenda)
* possibilité du copier-collé de séance, suppression, placement automatique, gérer le nombre de séance par semaine (ex : une séance d’un cours par semaine 🡪 pouvoir dupliquer la séance tous les mercredi jusqu’à ce que le nombre de durée total soit atteint)

08/10/14

Analyse de la base de données

Table à utiliser potentiellement (global) :

* matières : matière
* Enseignements : enseignements\_groupe, enseignements\_prof,
* Ressources : etudiants, groupe, groupe\_étudiants, materiel, prof, salles
* Séances :

Objectifs - gestion :

* saisie de matière
* saisie de séances
* saisie d’enseignement