

Démarche d'amélioration continue : Tronc Commun

Compte rendu - Réunion du 08/04/09

Participants : Sylviane Pulvin, Stéphane Mottelet, Jérôme Favergeon, Antoine Jouglet, Ghislaine Blanchart

Animateurs : Valérie Moreau, Marion Lecostey

Point sur les actions en cours

Modification des enseignements du Tronc Commun

Cf. tableau de présentation des UV

- Changement des codes UV
- PS21: contenu revu pour enlever ce qui était lourd en maths (éventuellement vus en MT22)
- ½ UV fin TC + orienté mécanique (reprise de la partie enlevée de PS 21) sur 3 crédits
- Challenge ; quel type de sujet (aéroglesseur ?) déductif ou inductif ? – 1 sujet / demi-semester

Solutions :

- TN04 suivie en TC01 (réalisation puis réflexion scientifique → inductif) ou TN04 suivie en TC02 (réalisation après réflexion scientifique → déductif) ou challenge indépendant de TN04
- Indépendant (réalisation immatériel) ou réflexion sur un sujet en autre UV

TN04 réalisation technique - initiation à l'atelier

TN04 réalisation simple mais beaucoup de réflexion

TN04 conception (?) – sur ½ semestre (et le reste lors de l'atelier)

- Une ½ UV d'introduction aux bases de données ne semble pas pertinente car les GI devront refaire NF17.
- Introduire UML dans une UV informatique de TC.
- Pertinence de NF02 ? 1^{ère} partie à supprimer (assembleur) et conserver la 2^{nde} (électronique numérique) en TC.

Objectifs

- Faciliter l'acquisition du niveau scientifique (1/2 UVs, allègement de PS21...)
- Meilleure lisibilité pour le choix des UV (modification des codes UV, travail sur les prérequis et les objectifs sous forme de compétences...)
- Mettre en valeur la démarche / créativité scientifique (challenge...)
- Sensibiliser aux branches (MEC03, MAT01...)
- Acquisition progressive de l'autonomie (1/2 UV, accompagnement / tutorat, contrôle continu) –
 - Autres solutions d'aide méthodologique des étudiants : faire une UV moins soutenue permettant un focus méthodologique – heures de soutien
- Faciliter l'acquisition de crédits (1/2 UVs)

Relevé de décisions

- Nouveau programme à présenter au CEVU le 15/04/2009
- Sigles provisoires (donnés par la BU avec une norme (internationale ?))

Prochaines réunions

- Mercredi 13 mai 2009, de 14h à 16h en M107