

La transversalité en IUT : l'exemple des projets tuteurés

Pascale Vergely & Amélie Perret

IUT Bordeaux 1

28 mars 2012

Les projets tuteurés à l'IUT

- Maillon essentiel de la formation DUT, Lpro
- Mise en pratique des compétences transversales enseignées
- Cloisonnement et indépendance des départements vs fonctionnement pluridisciplinaire des entreprises

Développer l'approche transverse

- Création d'un Bureau d'Etudes Transverses
- Objectif : favoriser l'émergence de collaborations inter-départements autour des projets tuteurés.

Actions réalisées et à venir

- Journée pédagogique le 12 mai 2011 sur « Projets tuteurés et transversalité »
 - Conférences invitées sur la transversalité dans les projets
 - Atelier de présentation par les enseignants IUT Bdx1
 - Café du Monde et bilan journée par la direction
- Livret des projets tuteurés IUT Bordeaux1
- Organisation d'un événement « présentation de projets » dans le cadre de la nuit des IUT (novembre 2012)

Exemples de projets transverses...

...qui illustrent la complémentarité des tâches étudiants/enseignants de chaque département (GMP, HSE, GC, SGM, GACO, informatique, CRED, ...):

- **Projet Chappe**
- **Projet EducEco**
- **Projet Vél'Hybr**
- **Projet Recyclage gobelet plastique**
- **Projet Aiguilles de pin**
- **Projet Pulvérisateur agricole**
- **Projet SUMBIOSI**
- **Projet Shapper**
- ...

Projet Chappe : GMP/GACO

- **Télégraphe Chappe (durée 2 ans)**

Moyen de communication optique par sémaphore conçu en 1794 par Claude Chappe

- **Double objectif :**

- Restauration du signal (GMP)
- Communication et recherche de financement (GACO)

- **Résultats fin de la 1ere année**

- Modélisation en 3D du signal (GMP)
- Financement du « signal » par la Fondation Aquitaine (GACO)
- Valorisation et communication autour d'une journée de presse-journée du Patrimoine (GACO)



Projet Chappe : GMP/GACO

- **Perspectives deuxième année**
 - Restauration du signal (GMP)
 - Promotion du télégraphe - presse, télévision, ...
 - Promotion de savoir-faire transverses en IUT au travers d'un projet inscrit au Patrimoine

Collaboration GACO, SGM et GMP





- Une course écologique : maximum de kms avec 1 Litre d'essence
- Mettre en place une politique de communication autour de la course... vers les étudiants ET vers les entreprises
- Récupérer des fonds pour améliorer le bolide
- Valoriser les domaines d'activités de chacun

- Monter un dossier pour les sponsors
- Démarche envers les investisseurs
- Création de triptyques
- Création de flyers

Monter un dossier pour les sponsors :

- Lettre de présentation du projet
- Coupon réponse

Création d'un triptyque :

Création d'un flyer :

Conclusion

- Utilité de la transversalité dans les projets tuteurés
 - Pour les enseignants
 - Pour les étudiants
 - Vitrine IUT Bordeaux¹

Merci de votre attention !
