# 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 interdépartements 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

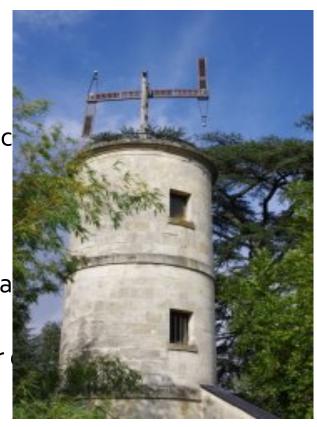
Claude Chappe

#### Double objectif:

- Restauration du signal (GMP)
- Communication et recherche de financ

#### Résultats fin de la 1ere année

- Modélisation en 3D du signal (GMP)
- Financement du « signal » par la Fonda Aquitaine (GACO)
- Valorisation et communication autour 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



### Collaboration GMP/GACO/SGM



- 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!