



Mécatronique

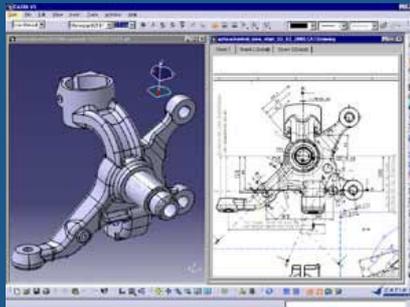
Conception et Réalisation Collaboratives en Groupes de Projet



Projets mécatronique

Yvon GAIGNEBET

Yvon.gaignebets@ensmp.fr



Mécatronique

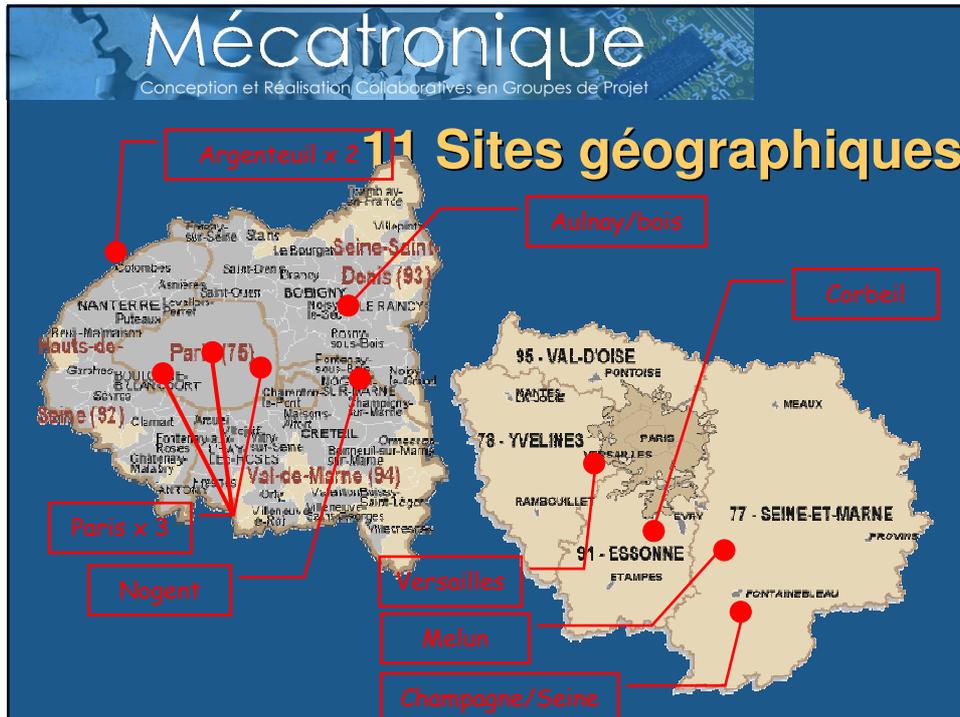
Conception et Réalisation Collaboratives en Groupes de Projet

Objectifs pédagogiques

- *Appréhender les problèmes associés à la conception de systèmes techniques complexes*



- *Sensibiliser aux problèmes du travail en groupe de projet*



2006-2007

- *Gestion documentaire – point d’entrée*
- *Définition des rôles*
- *... Processus (conflit)*
- *... Instanciation d’un modèle*
- *... Forum*
- *Listes de diff*
- *Breeze (web conf)*

Mécatronique

Conception et Réalisation Collaboratives en Groupes de Projet

2007-2008

- **Gestion de projet – MS Project**
- **Maquette numérique**
- **Modèles (documents)**

- **... Gestion des utilisateurs et groupes**
- **... Web conférence**

- **Listes de diff**

Mécatronique

Conception et Réalisation Collaboratives en Groupes de Projet

Sujets

- Eco Marathon Shell
- Robot modulaire terrestre
- Robot mobile omnidirectionnel

- Drone MUNIN

- Robot sous-marin



Mécatronique

Conception et Réalisation Collaboratives en Groupes de Projet

Sujets

- Aérogénérateur "expérimental"
- Ouvre porte automatique
- Coupe de robotique, tri sélectif des déchets x2
- Robot musicien

