

Pôle AIP Priméca Rhône-Alpes Ouest

Les actions PLM

□ Les missions du pôle AIP Priméca RAO:

- ✓ *développer et mettre à disposition des ressources pour la formation initiale ou continue*
- ✓ *contribuer au transfert technologique et à la diffusion des connaissances*
- ✓ *fédérer les compétences des enseignants/chercheurs des établissements partenaires*
- ✓ *impulser l'innovation technologique auprès des acteurs socio-économiques et des PMI.*

□ Les établissements partenaires:



Ecole Catholique
des Arts et Métiers



Ecole Centrale de Lyon



Ecole Nationale d'Ingénieurs de
Saint-Etienne



Institut National des
Sciences Appliquées



Ecole Nationale
Supérieure des
Mines de Saint-
Etienne



Université Lumière Lyon 2



Université J. Monnet
de Saint-Etienne

Université Claude Bernard



Université C. Bernard Lyon 1

Les thématiques du pôle

L'entreprise collaborative et la gestion du cycle de vie



La conception du produit: *PLM et intégration de la fabrication*

Le système de production: *conception collaborative et amélioration de la performance*

La gestion industrielle: *modélisation et intégration des processus collaboratifs dans l'entreprise étendue*

Les projets PLM 2008

(8 sites, 800 élèves, 16 000 h-utilisateurs en 2006-2007)

-  **Smarteam**
 - ✓ TP jeu de rôles INSA-GMD, ENISE
 - ✓ Base documentaire INSA-GMD, ECL
-  **Windchill**
 - ✓ ECAM, LYON1, LYON2 (formation initiale et continue)
-  **AUDROS**
 - ✓ Collaboration avec Polytech Savoie
 - ✓ Recherche (Cluster Gospi, ...)

Mastère spécialisé PLM

(Product Lifecycle Management)

- ❑ Formation diplômante à orientation professionnelle sur une année
 - ✓ Accréditation de la CGE (2008-2009)
 - ✓ Etablissements co-accrédités : INSA, ECAM
 - ✓ Structures support : AIP Priméca RAO, INSACAST
 - ✓ Partenaires officiels : Assetium, Marmillon, PTC, Seb, Renault Trucks, Maped

- ❑ Niveau de recrutement
 - ✓ Ingénieur, 3^{ème} cycle universitaire
 - ✓ Cadres d'entreprises (Bac + 4, 3ans d'expérience).