



GESTION ET ORGANISATION DES SYSTÈMES DE PRODUCTION ET D'INNOVATION

De nouvelles organisations, méthodes et outils pour innover, concevoir, produire et fournir des produits et services à haute valeur ajoutée

Le cluster de recherche gospi, c'est...

un réseau d'équipes de recherche rhône-alpines pluridisciplinaires (sciences pour l'ingénieur, sciences humaines et sociales, informatique) dans le domaine de la Gestion et l'Organisation des Systèmes de production et de l'Innovation

- 400 chercheurs
- 30 laboratoires
- 22 projets labellisés en 2008
- un budget de 750 k€ annuel

NOS OBJECTIFS

- ▶ Produire de nouvelles connaissances scientifiques et technologiques dans le domaine des systèmes de production et de l'innovation en privilégiant l'excellence internationale et la pertinence industrielle.
- ▶ Etre un pôle d'expertise et de services scientifiques regroupant les entreprises et les universités pour la recherche et la formation sur les processus industriels.

- Développer la plate-forme de recherche mutualisée: programmes de recherche, moyens technologiques, chercheurs
- Soutenir des projets novateurs à moyen et long terme, appliqués et fondamentaux
- Animer les communautés scientifiques et industrielles autour des enjeux de l'entreprise de demain
- Former de jeunes ingénieurs-chercheurs pour l'entreprise
- Faire bénéficier les entreprises des résultats de recherche

NOS DOMAINES D'EXPERTISES

- ▶ L'amélioration de la performance des processus industriels (processus d'innovation, de conception et de système de production) pour le développement et la fiabilisation des outils et des méthodes pour les supporter.
- ▶ La création et la mise au point de nouveaux processus industriels pour passer d'une entreprise de produits à une entreprise de services.

L'INNOVATION ORGANISATIONNELLE

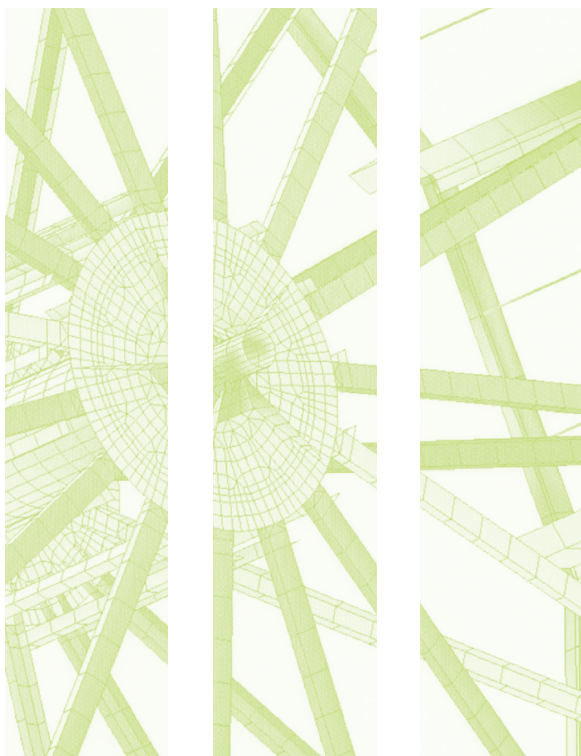
- Design et éco-conception
- Lean manufacturing et en réseau
- Travail collaboratif et PLM
- Les systèmes de soins

LE PILOTAGE DES SYSTÈMES D'INNOVATION

- Diagnostic et performance des systèmes d'innovation
- Processus d'innovation, usages et comportements

L'INGÉNIERIE AVANCÉE : MODÉLISER, OPTIMISER, SIMULER

- Les systèmes de production, logistique, supply chain
- Les produits et technologies de production



COLLABORER AVEC LE CLUSTER GOSPI

- ▶ Les équipes de recherche du cluster collaborent quotidiennement avec des entreprises nationales et internationales, de tous secteurs et de toutes tailles, pour élaborer et mettre en œuvre les *business models* de demain.
- ▶ Ces collaborations privilégient les approches croisées autour d'un même problème assurant ainsi une compréhension optimale et pertinente de la demande initiale. L'entreprise bénéficie ainsi de compétences scientifiques et techniques de haut niveau et d'un ensemble de résultats visant à améliorer significativement la performance des organisations à tous les niveaux.

- Définir ensemble les orientations stratégiques du cluster
- Participer au montage de projets de recherche (ANR, FP7...)
- Développer conjointement de nouveaux outils et méthodes et les transférer
- Contribuer à la formation des ingénieurs-chercheurs de demain



LE CLUSTER GOSPI : UNE PLATE-FORME D'EXPERTISE

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES

- Les acteurs économiques nationaux et européens : pôles de compétitivité ARVE-INDUSTRIES et VIAMECA, plate-forme française MÉCAFUTURE et plate-forme européenne MANUFUTURE
- Les organismes de soutien à l'Innovation : Agence Régionale de Développement et de l'Innovation (ARDI) en Rhône-Alpes, Thésame, OSEO-ANVAR...
- Les organismes de formation : établissements d'enseignements supérieur et organismes de recherche - Grenoble INP, UJF, UPMF, Université de Savoie, INSA de Lyon, UCBL, Université Lumière, Université Jean Moulin, Université Jean Monnet, EMSE, ENISE, CNRS, INRA, INRIA - et le réseau national AIP-PRIMECA
- Les réseaux scientifiques nationaux et internationaux : GDR Macs, EMIRAcle

POUR S'INFORMER ET SE RENCONTRER

Responsable scientifique : Daniel Brissaud
Chargée de mission : Valérie Rocchi

- Consulter le site internet www.clustergospi.fr et s'abonner à la newsletter électronique
- Contacter le cluster : cluster-gospi@inpg.fr

Laboratoire G-SCOP
46 avenue Félix Viallet
38031 Grenoble cedex
Tél : +33 (4) 76.82.51.68
Fax : +33 (4) 76.82.70.43