



HAL
open science

Institut de Physique de Rennes La démarche qualité au sein du Département Mécanique et Verres

Mariette Nivard, Jean-Christophe Sangleboeuf

► To cite this version:

Mariette Nivard, Jean-Christophe Sangleboeuf. Institut de Physique de Rennes La démarche qualité au sein du Département Mécanique et Verres . Douzième École Inter-Organismes "Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur", Sep 2014, Montpellier, France. 2014. hal-01076923

HAL Id: hal-01076923

<https://hal.science/hal-01076923v1>

Submitted on 23 Oct 2014

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

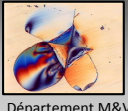
Douzième École Inter-Organismes "Qualité en Recherche et en Enseignement Supérieur"

Institut de Physique de Rennes

La démarche qualité au sein du Département Mécanique et Verres



M. Nivard, J.-C. Sangleboeuf
 IPR UMR 6251 – Département Mécanique et Verres
 Campus de Beaulieu, Bat 10b allée Jean Perrin, Université de Rennes1, 35042 Rennes cedex



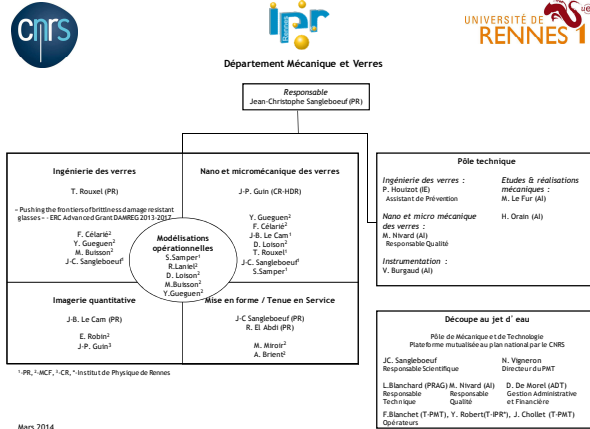
Département M&V

Le Département Mécanique et Verres de l'Institut de Physique de Rennes IPR UMR CNRS 6251

Objectifs de la démarche qualité

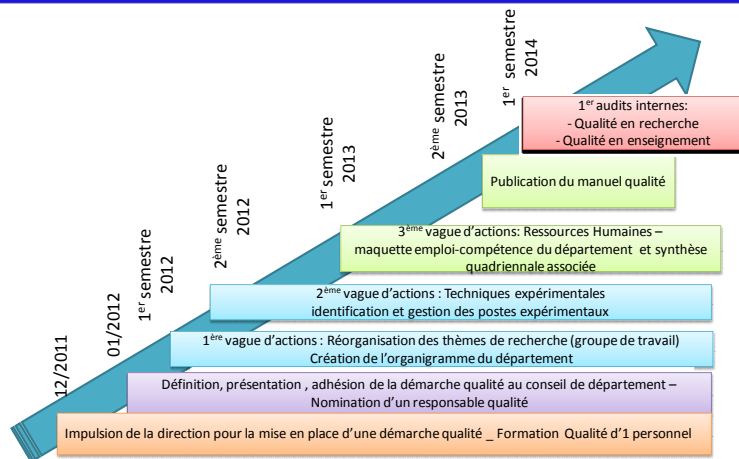
Une recherche sur le comportement mécanique du matériau verre

Le Département Mécanique et Verres a une position unique au carrefour de la mécanique, de la physique et de la chimie. Une expérimentation originale et des moyens de simulation ont permis de développer une activité reconnue autour du comportement mécanique du matériau verre. Au travers des thèmes fondateurs que sont l'ingénierie et la nano/micromécanique des verres, le département produit un travail important en synthèse, mise en forme, tenue en service, fissuration, rhéologie et endommagement de surface des verres. Le développement de l'imagerie quantitative, de l'expérimentation in-situ, couplé à un travail en modélisations opérationnelles et loi de comportement, permet de renforcer ses compétences originales.

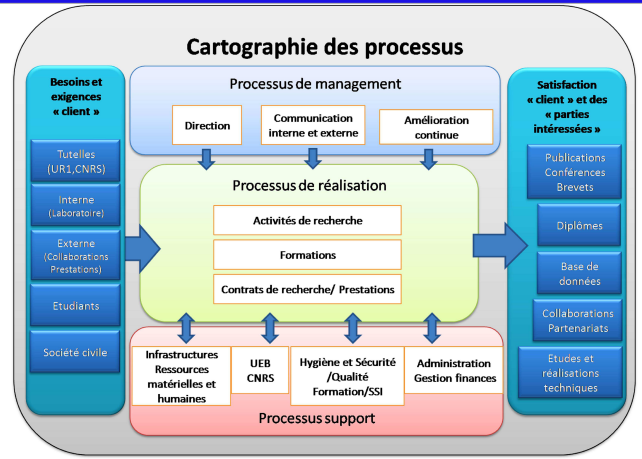


- Optimiser l'organisation du département (thèmes de recherche, groupe de travail, animation scientifique).
- Optimisation du fonctionnement et de la gestion des ressources matérielles et humaines du département et de la filière d'enseignement Mécanique et Sciences pour l'Ingénieur de l'Université de Rennes1.
- Améliorer la visibilité du département et la valorisation des travaux scientifiques et techniques réalisés en son sein.

Les différentes vagues d'actions

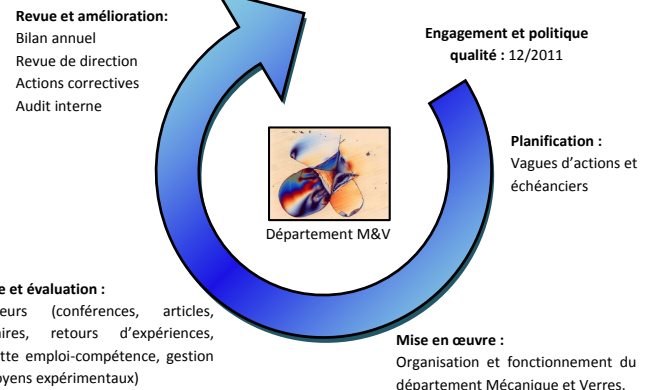
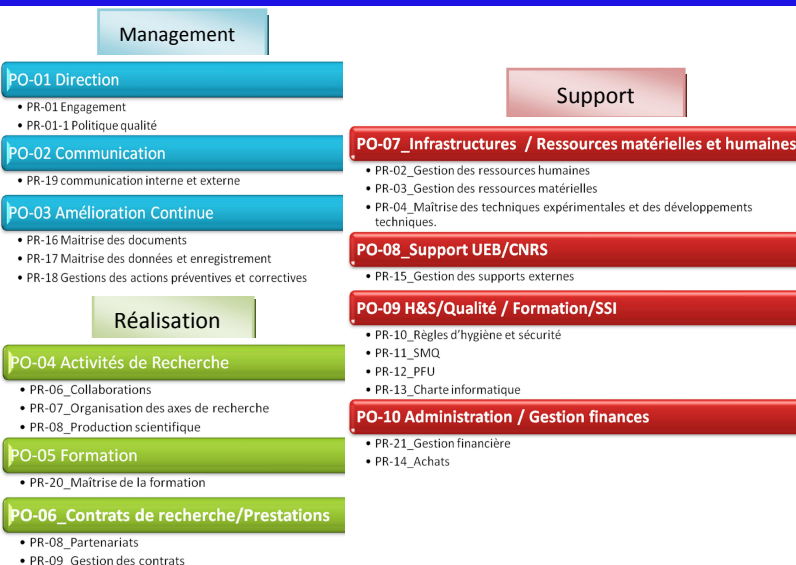


Cartographie



Processus et procédures

Amélioration continue



Contact : mariette.nivard@univ-rennes1.fr, jean-christophe.sangleboeuf@univ-rennes1.fr

<http://www.ipr.univ-rennes1.fr/>
 Montpellier 8-10 Septembre 2014

