

Programme de la journée scientifique du WP2 'Microstructures design' du LabEx DAMAS
Organisée le 26 février 2016
A l'Institut Jean Lamour Parc de Saurupt Nancy
En salle du conseil

8h45-9h : **Introduction** (H. Combeau, N. Gey)

9h-9h45 : **Bilan Task 1** : Microstructure effects caused by solidification, responsables : Hervé Combeau (IJL) Alain Hazotte (LEM3)

9h45-10h30 : **BilanTask 2** : Phase transformation induced Microstructures, Microtextures and local stress fields, responsables : Guillaume Geandier (IJL), Nathalie Gey (LEM3)

10h30-10h45 : Pause Café

10h45-11h30 : **Bilan Task 3**: Texture and microstructure variations caused by magnetic fields, responsables : Claude Esling (LEM3), Abdelkrim Redjamia (IJL)

11h30-12h15 : **Bilan Task 4**: Nanostructured materials by severe plastic deformation
Laszlo Toth (LEM3)- Thierry Grodidier (LEM3)

12h15-13h30 : Déjeuner

13h30-14h15 : **Conférence de M. Dehmas (IJL)** 'Caractérisation optique des structures'

14h15-15h00 : **Conférence de J. Sausse (GeoRessources)** 'Caractérisation des structures en géo-ingénierie'

15h00-15h20 : Présentation des projets soumis par la task 1

15h20-15h40 : Présentation des projets soumis par la task 2

15h40-16h00 : Présentation des projets soumis par la task 3

16h00-16h20 : Présentation des projets soumis par la task 4

16h20-17h00 : Discussion, Synthèse