

Journée d'échanges Fédération Chevreul – IEMN

Jeudi 7 mars 2013 – Locaux : Polytech

Objectifs :

- Permettre une meilleure connaissance de ce qui se fait en recherche à l'IEMN et dans les laboratoires qui composent la Fédération Chevreul (UMET, UCCS, LASIR, MSAP, EA-CMF)
- Permettre aux enseignants/chercheurs, chercheurs et ITA-BIATS de mieux se connaître
- Croiser les expertises et encourager les idées de projets transversaux

Planning :

- **8h30** : Accueil café, installation de posters dans le Hall d'entrée
- **9h** : **Introduction de la journée / Présentation de la recherche** par le Directeur de la Fédération Chevreul (J.M. Lefebvre/15 min.), le Directeur de l'IEMN (L. Buchailot/30 min.), les Directeurs des laboratoires constituant la Fédération Chevreul [UMET (A. Legris/15 min.), UCCS (L. Montagne/15 min.), le LASIR (G. Buntinx/10 min.), EA-CMF (J.M. Aubry/10 min.)], ou leurs représentants - (Amphithéâtre Migeon)
- **10h00** : **Pause-café - Posters**
- **10h30** : **Présentation de la recherche** (suite)
- **11h15** : **Présentation des ateliers de l'après-midi**
- **11h30** : **Séance posters**
- **12h00** : **Déjeuner buffet** et visite **posters**

- **13h45** : **Ateliers** sur les **thèmes** de recherche identifiés et potentiellement collaboratifs
1) Vieillesse/Endommagement des Matériaux (avec le temps, la corrosion...)/Durabilité 2) Modélisation (au sens large : spectroscopie...) 3 et 4) Matériaux Nanostructurés (polymères nanostructurés, couches autoassemblées...)/Matériaux Fonctionnalisés/Plateforme Moléculaire Fonctionnelle 5) Matériaux Multifonctionnels (ferroïques, spin...) 6) Énergie : Conversion, Récupération 7) Énergie : Stockage 8) Microréacteurs/Lab on chip + 9) Technologie/Instrumentation
Les aspects « **développement durable, matériaux verts...** » feront partie intégrante de l'ensemble des thèmes abordés.
6 rotations s'effectueront (20 puis 15 minutes par thème)
Attendus : expertises, idées de collaborations, idées de projets, de produits...
- **15h30** : **Pause-café**
- **15h45** : **Synthèse des ateliers**
- **16h15** : **Restitution des synthèses**
- **17h15** : **Conclusion**
- **17h30** : **Pot de l'amitié**