

La recherche intégrative sur le campus Paris-Saclay

Industrie, innovation, ouverture internationale



A retenir
Jeudi 13 février 2014
Synchrotron SOLEIL

La Recherche intégrative relève le défi de la mise en relation des compétences issues de champs disciplinaires variés, de l'organisation des expertises au service de projets et de leur capitalisation. La compréhension réciproque qui en résulte est l'un des facteurs essentiels d'une meilleure intégration des savoirs. Elle engendre des transferts de méthodes d'une discipline à l'autre.

Au travers d'exemple concrets issus de l'expérience des partenaires académiques et industriels d'Ile de Science, cette journée ambitionne de susciter un débat entre praticiens pour proposer des axes de travail collaboratifs sur notre territoire.

Programme

- 09h30 Ouverture de la journée et introduction
Jean Daillant - SOLEIL ; Philippe Masson - IDS ; Alain Bravo - IDS
- 09h50 Les Nanomédicaments : des systèmes intelligents pour la délivrance ciblée de principes actifs
Patrick Couvreur - UPS
- 10h20 Réseau de capteurs abandonnés pour la surveillance de zones
Benjamin Pannetier - ONERA
10h50 - Pause café
- 11h10 Fondamentaux en Recherche intégrative
Hatem Marzouk - EDF
- 11h40 Recherche intégrative pour la robotique d'assistance
Karine Gosse – CEA-LIST
- 12h10 Transport multimodal
François Stéphan - SystemX
12h40 - Déjeuner
- 14h00 Couplage modélisation, expérimentation et simulation pour la prédiction du comportement mécanique des matériaux
Hachmi Ben-Dhia – Centrale-Supélec
- 14h30 Quelques exemples de Recherche intégrative à EDF par niveaux de complexité croissants
Carole Duval - EDF
- 15h00 Hydrogène et énergie
Mathilde Weber / Françoise Barbier- Air Liquide
15h30 - Pause café
- 15h50 Le point de vue de Paris-Saclay sur la Recherche intégrative
Pierre Gohar – FCS Paris-Saclay
- 16h20 Table ronde : débat avec la salle
Hachmi Ben-Dhia, Michel Bessière, Patrick Couvreur, Carole Duval, Pierre Gohar, Karine Gosse, Hatem Marzouk, Benjamin Pannetier, François Stéphan, Mathilde Weber/ Françoise Barbier.
17h50 - Fin de la journée

Informations pratiques

Journée organisée par l'association **Ile de Science** – Lieu de la journée : **Synchrotron SOLEIL** (L'Orme des Merisiers – 91190 Saint-Aubin)

Inscriptions obligatoires à l'adresse : <http://www.iledescience.org/index.php?actu=22>, avant le **1er février 2014**