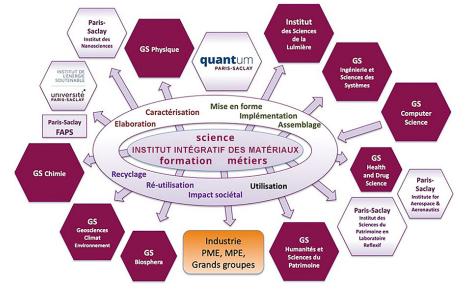


L'OI 2IM* organise une rencontre sur :

Cycle de vie des Matériaux



le 23 Mai au Bâtiment Henri Moissan HM2, amphî Daniel, rez-de-chaussée

Objectifs :

- 1) Présenter le problème des cycles de vie des Matériaux, définitions, aspects généraux
- 2) Qu'implique une économie circulaire ?
- 3) Recyclage, éco-conception
- 4) Les compétences, besoins à UPSaclay

La participation est libre, mais pour l'organisation, nous vous remercions de **vous inscrire** :

<https://evento.renater.fr/survey/journee-2im-cycle-de-vie-des-materiaux-23-mai-2023-9h-17h-7c673ubk>

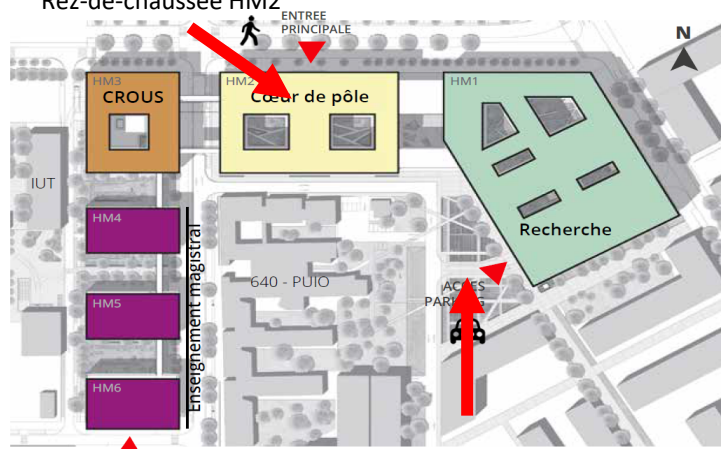
9h00-9h30	Accueil
9h30-9h45	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Présentation de l'Objet Interdisciplinaire Institut Intégratif des matériaux de l'UPSaclay : B. Poumellec (directeur 2IM) ▪ Cycle de vie et intégration des compétences : J.C. Gabriel (CEA/NIMBE/IRAMIS)
9h45-10h35	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Présentation du problème de cycle de vie des matériaux et du PEPR « recyclage » <p>J.-F. Gérard (Institut des Matériaux Polymères, DAS INC CNRS section 15)</p>
10h35-10h50	Pause-café
10h50-12h30	<p style="text-align: center;">Cycle de vie des matériaux et économie circulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Concepts introductifs ▪ Les déchets plastiques, reflet de la réalité économique, politique et sociale. Démonstration par la modélisation macroéconomico-écologique : M. Cordier (UVSQ) ▪ Ecoconception, recyclage des plastiques : A. Gueudet (ADEME, Angers) ▪ Recyclage des métaux critiques actuellement non-recyclés : J.-C. Gabriel (CEA, NIMBE, IRAMIS)
12h30-13h30	Déjeuner-buffet
13h30 – 15h10	<p style="text-align: center;">Recyclage et éco-conception : des exemples concrets</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recyclage des emballages : N. Pont (Organisme LEKO, Marseille) ▪ Economie circulaire appliquée à l'aviation : S. Drawin (ONERA) ▪ Emploi et recyclage des matériaux de l'architecture aux périodes anciennes (GDR Remarch) : M. L'héritier (ArsCan, Paris 13-Nanterre) ▪ Fabrication additive et durabilité : L. Hattali (FAST)
15h10-15h25	Pause-café

* L'Institut Intégratif des Matériaux 2IM : agrège et articule les compétences de 40 laboratoires de l'Université Paris-Saclay afin de ramifier, proposer à la recherche, à la formation et à la société, les savoir-faire et les outils de la Science des Matériaux saclaysienne.

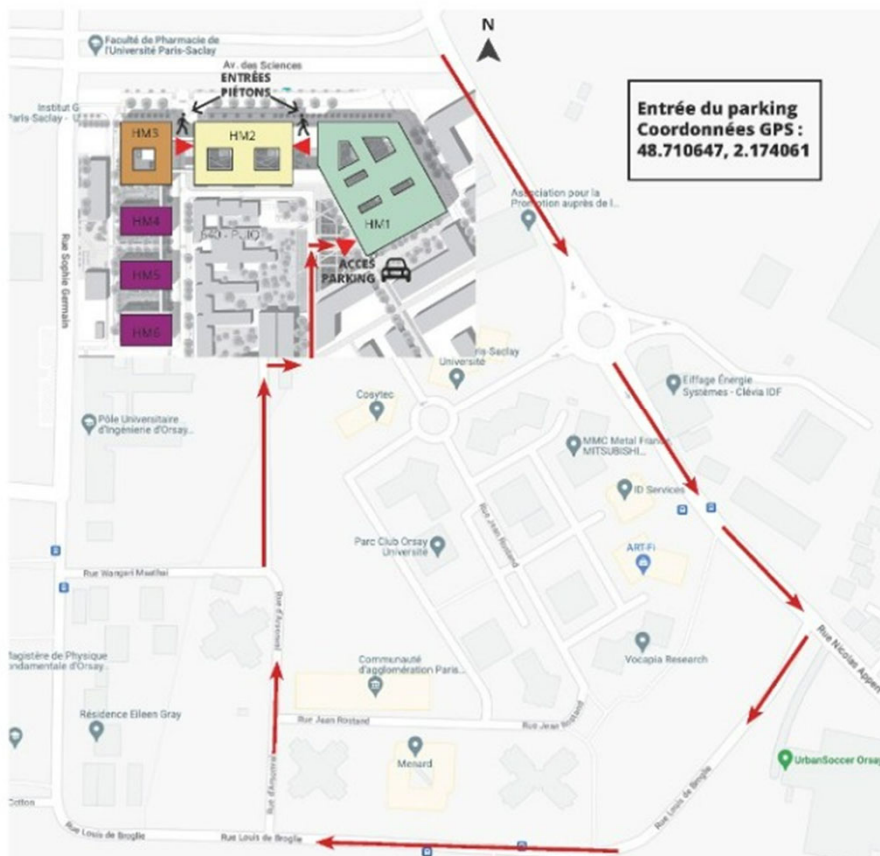
Pour en savoir plus : <https://www.universite-paris-saclay.fr/institut-integratif-des-materiaux>

<p>15h25-17h00</p>	<p align="center">Cycle de Vie des matériaux à l'Université Paris-Saclay : table ronde Animateur J.-C. Gabriel</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Relever le défi de la soutenabilité des Matériaux Formations, Recherche et innovation : compétences et besoins à UPSaclay Intervention de E. Dufour Gergam (VP UPSaclay Formation) sur les actions d'UPSaclay Discussion sur les APP « recyclage »
<p>17h00</p>	<p align="center">Clôture</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aspects non abordés dans cette première journée sur les Cycles de vie

Henri Moissan, pôle BPC, 17 avenue des Sciences, 91400 Orsay
Amphi Hervé Daniel
Rez-de-chaussée HM2



PLAN D'ACCÈS AU PARKING SOUTERRAIN DU BÂTIMENT HENRI MOISSAN :



Pour avoir accès au parking, merci de vous signaler en envoyant un mail à clotilde.berdin@universite-paris-saclay.fr avant dimanche 21 mai