

Programme provisoire

Colloque Ecoconception

Innover et concevoir durablement : maîtriser des ressources tout au long du cycle de vie

Mardi 20 janvier 2026

09:00 - 09:30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS
09:30 - 10:00	Discours d'ouverture Direction du CNRS, MITI, DRE
10:00 - 12:00	Comprendre l'écoconception : enjeux, méthodes et applications Approche philosophique – Victor Petit (InSyTE) Analyse de cycle de vie en chimie – Guido Sonnemann (ISM) Approche industrielle – Damien Costin et Tiphaine Gaillot (Safran Aircraft Engines) Anne Ventura (GPEM)
12:00 - 13:30	PAUSE DEJEUNER ET PRESENTATION DES POSTERS
13:30 - 15:00	De l'écoconception au Safe & Sustainable by Design : stratégies pour innover durablement Génie des procédés, produits complexes – Carole Charbuillet et Nicolas Perry (I2M) Management des technologies et de l'innovation – Mauricio Camargo (ERPI) Approche « Safe and sustainable by design » : exemple de la conception des crèmes solaires – Jérôme Labille (CEREGE) Les polyhydroxycanoates pour du maquillage longue tenue et éco-conçu – Julien Portal (L'Oréal) <i>Autres intervenants à confirmer</i>
15:00 - 16:30	SESSION POSTER
16:30 - 18:00	Ressources, matériaux et fin de vie : repenser les cycles de production Conception intégrée pour une durabilité forte et absolue – Maud Rio Ecoconception de résines dépolymérisables – Sylvain Caillol (ICGM) Approche du point de vue d'un écoorganisme – Gaultier Massip (CITEO) Ré-emploi des produits consommables en biologie – Alexandre Fraichard (genOway) Génie civil, matériaux de construction – Adelaïde Feraille (Navier)
18:00 - 20:30	COCKTAIL DINATOIRE

Mercredi 21 janvier 2026

08:00 - 08:30	CAFE D'ACCUEIL
09:00 - 10:30	Produits, procédés : intégrer l'écoconception dès la conception Biomasse pour l'énergie et les matériaux – Dorothee Laurenti (IRCELYON) Electronique écoresponsable – Pascal Xavier (CROMA) et Jean Martins (IGE) Approche industrielle – Arnaud Regnier (ST Microelectronics) Eco-conception du bâtiment au quartier – Patrick Schalbart (CES) <i>Autre intervenants à confirmer</i>
10:30 - 11:00	PAUSE CAFÉ
11:00 - 12:00	Table ronde : cadre réglementaire et perspectives d'évolution <i>Plus d'informations à venir</i>
12:00 - 13:30	PAUSE DÉJEUNER
13:30 - 15:00	Protocoles et méthodes pour une recherche et une ingénierie plus sobres Modélisation au service des mobilités électriques (projet eMobTwin) – Carlos Canudas (GIPSA-Lab) Méthodes mathématiques pour la conception d'éoliennes – Julien Salomon (LJLL) Numérique éco-responsable – Anne Cécile Orgerie (GDRS EcoInfo) Empreinte carbone des installations de calcul – Pierre-François Lavallée (IDRIS) Repenser l'impact environnemental de la recherche en ingénierie – Myriam Saadé (UTOPII)
15:00 - 17:00	Explorer les futurs possibles de l'écoconception Valorisation des ressources vers des molécules d'intérêt – Karine Vigier (IC2MP) La biologie évolutive au service d'un futur souhaitable ? Le cas de l'anatomie des oiseaux – Anick Abourachid (MECADEV) Biomimétisme – Kalina Raskin (Ceebios) <i>Autre intervenants à confirmer</i>
17:00	FIN DE LA JOURNEE

Colloque Ecoconception organisé par le CNRS (Mission pour les initiatives transverses et interdisciplinaires et Direction des relations avec les entreprises)