

Les Assises de la Recherche en Ingénierie programme de la semaine

	lundi 4 juillet	mardi 5 juillet	mercredi 6 juillet	jeudi 7 juillet	vendredi 8 juillet
	Cadrage global	Technoscience	Ressources et usages	Ouverture vers le futur	Bilans et perspectives
8h00	Amphi accueil café	Amphi	Amphi	Amphi	Amphi
8h30	Introduction	accueil café	accueil café	accueil café	accueil café
9h00	Christophe Cassou: Changement climatique : un voyage sans retour en territoire inconnu, un défi pour l'humanité	Bernadette Bensaude-Vincent: Quel rôle pour les experts face aux crises?	Michel Jebrak: Ontologie politique et développement minier	Dominique Bourg: Quelles techniques pour faire face aux défis de la transition écologique?	Bilan général des Assises (conférences et ateliers)
10h00	pause	pause	pause	pause	pause
10h15	Camille Parmesan: Solutions au changement climatique: les humains et la nature en tant que systèmes couplés	Guillaume Choisy: titre à venir	Olivier Frerot: Quelle science, quelle technique pour un monde en métamorphose ?	Nicolas Hervé: Former les ingénieur.e.s pour un monde problématique. Quelques repères pédagogiques	Bilan général des Assises (conférences et ateliers)
11h15	pause	pause	pause	pause	pause
11h30	Philippe Quirion: Des scénarios énergie-climat pour évaluer les futurs possibles. Trois exemples à partir du scénario négaWatt	Julia Steinberger: Quand beaucoup moins devient beaucoup plus : la promesse des scénarios de faible demande énergétique.	Loré Hamelin: Transition durable vers une économie à bas carbone fossile sur le territoire national : rôle de la bioéconomie, enjeux, opportunités et verrous	Julien Lefevre: Trajectoires d'atténuation du changement climatique : quels défis prioritaires pour les ingénieurs?	Perspectives: quelle suite à donner aux Assises ?
12h45	déjeuner	déjeuner	déjeuner	déjeuner	déjeuner

Programme des ateliers

14h00 organisation parallèle des ateliers (durée: entre 1h30 et 3h)					
salle GA101	1.1: Perspective historique des formations des ingénieurs en France (C. Roby)	2.1 Quelle science, quelle technique, pour un monde en métamorphose ? Olivier Frérot	3.1: Recherche en Ingénierie et développement humain équitable (S. Beccera et L. Maurice)	4.1: Éthique et enjeux socio-écologiques: comment former les jeunes chercheurs ? (B. Jalenques-Vigouroux et C. Joannis Cassan)	Fin des Assises
salle GA126	1.2: Controverses socio-techniques: étude de cas (A. Bouzin)	2.2: Quelle responsabilité sociétale du chercheur en ingénierie ? (J.C. Remigy)	3.2: Analyse de cycles de vie: intérêt, limites et perspectives (M.A. Méquignon et K. Bertin)	4.2: Former des "ingénieurs-sociologues" (J. Weisbein et C. Maranges)	
salle GA105	1.3: Réchauffement climatique et mobilités : enjeux sociétaux pour la recherche ? (C. Airiau)	2.3: Les outils de la complexité (B. Jouve)	3.3: Économie circulaire, circularité des matériaux et recherche en ingénierie (P. Guiraud et G. Escadeillas)	4.3: Réorienter ou désertifier la recherche en ingénierie ? (O. Lefebvre et M. Bruyère)	
salle GA128	1.4: Énergie nucléaire : quelles perspectives ? (M. Quintard)	2.4: Low-tech : Comment les définir ? Quelles pistes pour une recherche scientifique en low-tech ? (Julian Carrey, Guillaume Carbou, Sébastien Lachaize)	3.4: Économie écologique et bioéconomie (L. Hamelin et G. Plumecoq)	4.4: Réussir la transition énergétique des territoires : enjeux, outils et défis (B. Hermant)	
salle GA133	1.5: Interdisciplinarité en recherche : exemple du domaine de l'eau en Occitanie (C. Albasi et al.)	2.5: Trois visions de l'informatique éco-responsable (lowtech, green for IT, IT for green) (M. Madon et L. Vieu)	3.5: Méthanisation, méthanation... et si le CO2 était enfin le bienvenu? (G. Hébrard)	4.5: Vers une informatique "sobre": réflexions sur nos "besoins essentiels" numériques (M. Madon)	
salle GA111	1.6: Environnement et sécurité : quelles synergies pour aborder des enjeux sociétaux en ingénierie ? (C. Bieder et al.)	2.6: Les systèmes informatiques et la démocratie dans le fonctionnement des organisations (E. Fieux et al.)	3.6: Jeu "2 tonnes" (C. Giraudat)	4.6: Rendre soutenables les communications numériques en milieu professionnel (C. Datchary)	
salle GA114	1.7: Interroger les représentations de l'aéronautique toulousaine (N. Spanghero-Gaillard et al.)	2.7: Fresque du climat (M. Munoz)	3.7: Fresque de l'adaptation au changement climatique en Occitanie (J. Fabre)	4.7: Interroger la notion de progrès (E. Armand)	
salle GA142	1.8: Fresque du climat (M. Munoz)	2.8: Fresque de l'adaptation au changement climatique en Occitanie (J. Fabre)		4.8: Jeu "2 tonnes" (C. Giraudat)	
17h00	Fin de la journée	Fin de la journée	Fin de la journée	Fin de la journée	