

PLANNING DU SÉMINAIRE

HEURE	ÉVÉNEMENT
08:45 - 09:00	Discours d'introduction par la SIF
09:00 - 09:45	<u>Keynote 1 - Nadia Maïzi - HDR, Professeure à MINES ParisTech (PSL Research University) ; Directrice du Centre de Mathématiques Appliquées de MINES ParisTech ; Membre du GIEC</u>
09:45 - 10:00	Pause
10:00 - 11:10	Optimisation : eco-TIC / IT for Green
10:00 - 10:25	› A Mutli-Objective Approach for SustainableDeep Learning - <i>Philippe Esling - IRCAM</i>
10:25 - 10:50	› L'Internet des Objets pour l'agriculture, trouver un objet connecté dans une botte de foin - <i>Simon Fernandez - Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG)</i>
10:50 - 11:10	<i>Table ronde - tous les intervenants</i>
11:10 - 11:55	<u>Keynote 2 - Le Numérique, un levier vers la soutenabilité ? - Guillaume Mandil - enseignant chercheur en science pour l'ingénieur à l'Université Grenoble Alpes ; enseignant du master Design of Anthropocene et membre de l'équipe INRIA STEEP ; docteur en génie mécanique et génie industriel</u>
11:55 - 13:30	Déjeuner
13:30 - 13:45	Présentation Planet Tech Care
13:45 - 15:30	Effets du numérique sur l'utilisateur
13:45 - 14:10	› Les effets du numérique sur les pratiques de terrain en archéologie : retours d'expériences et mise en perspective - <i>Christophe Tufféry - Institut national du patrimoine, CY Cergy Paris Université, École des hautes études en sciences sociales, Institut National de Recherches Archéologiques Préventives, Cités, Territoires, Environnement et Sociétés</i>
14:10 - 14:35	› Nouvelle mesure de complexité de l'information pour l'analyse du comportement de mobilité éco-responsable - <i>Thomas CHAMBON - Laboratoire Informatique, Image et Interaction - EA 2118</i>
14:35 - 15:00	› De l'empreinte carbone des stations de base de téléphonie mobile à l'implication de l'utilisateur sur l'impact environnemental du cloud - <i>Maël Madon - Institut de recherche en informatique de Toulouse</i>
15:00 - 15:30	<i>Table ronde - tous les intervenants</i>
15:30 - 16:00	<u>Session posters</u>
16:00 - 17:45	Modélisation et évaluations d'impacts environnementaux
16:00 - 16:25	› Multivocal Literature Review : Méthodologies mises en œuvre pour calculer l'impact environnemental net de l'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour l'optimisation ou la substitution d'un processus métier ou utilisateur - <i>David Ekchajzer - OMconseil, UFR27 Paris Panthéon-Sorbonne</i>
16:25 - 16:50	› Analyse des affirmations d'impacts positifs de la numérisation sur le climat - <i>Gauthier Roussilhe - Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay</i>
16:50 - 17:15	› Validity and robustness of system dynamics global models: the case of World3 - <i>Mathilde Jochaud du Plessix - STEEP</i>
17:15 - 17:45	<i>Table ronde - tous les intervenants</i>
17:45 - 17:50	Discours de fin