

Green Days 2024 @ Toulouse

« Explorer les multiples facettes de la sobriété numérique »



 **Green Days 2024 @ Toulouse** 



Green Days 2024 @ Toulouse

Explorer les multiples facettes de la sobriété numérique





Green Days 2024 @ Toulouse



Programme des GreenDays2024 @ Toulouse

Mercredi 27 Mars 2024

- 13:30-14:00 : Accueil
- 14:00-14:10 : Ouverture par les organisateurs et organisatrices des GreenDays2024
- 14:10-14:55 : Keynote : Cecile Favre, Université Lyon2 : "Et moi, je fais quoi ? Prendre le temps de se questionner collectivement pour trouver du « pouvoir d’agir » - *Chair : Laurent Lefevre*

Résumé: Être sensibilisé.e aux enjeux écologiques amène des questionnements individuels et collectifs qui sont nécessaires, qui ne sont pas neutres et pour lesquels il est important de prendre du temps. En effet, dans un contexte où l’urgence climatique se fait entendre, mais aussi un contexte où le système (sociétal et académique a fortiori) amène une course effrénée, prenons un moment pour questionner nos pratiques, allant vers la réflexivité à laquelle nous invite les sciences sociales. Cette réflexivité est une étape nécessaire pour trouver individuellement et collectivement du « pouvoir d’agir », dans la (les) bonne(s) direction(s), et sans mettre de côté la « justice sociale » pour laquelle les études sur le genre méritent d’être entendues.

- 15:00-16:00 : Exposés (4) : **Usage et comportement** - *Chair : Denis Trystram*
 - "Ébriété numérique de la musique enregistrée", Vincent Lostanlen (Nantes Université, École Centrale Nantes, CNRS, LS2N)
 - "Vers une frugalité numérique participative: impliquer les utilisateurs dans la réduction de l’impact environnemental des applications cloud", Anas Mokhtari (STACK, IMT Atlantique/INRIA)
 - "Comportements de sobriété pour des utilisateurices d’un data center alimenté aux énergies renouvelables", Maël Madon (IRIT)
 - "Estimer et comprendre les impacts environnementaux d’un service d’IA générative", Adrien Berthelot (OCTO Technology, ENS de Lyon, Inria)
- 16:00-16:20 : Pause
- 16:20-16:40: "Le grand quiz du numérique sobre !", animé par Anne-Cécile Orgerie et Laurent Lefevre
- 16:40 -17:55 : Exposés (5) : **Cloud et data** - *Chair : Adel Noureddine*
 - "Cloud Computing, doing with less using oversubscription", Pierre Jacquet (Inria, Université de Lille)
 - "FLOC : Un Système de Mesure Énergétique pour les Infrastructures d’Analyse de Big Data", Hernán Humberto Álvarez Valera (Technopole Domolandes)
 - "Allocation collaborative des ressources tenant compte de la latence, de l’énergie et du carbone, avec des stratégies de consolidation et de dégradation de la QoS dans le Edge Computing", GNIBGA Wedan Emmanuel (Irisa)
 - "Étude de l’impact de la flexibilité sur la QoS et la puissance consommée dans un datacenter vert", Damien Landré (FEMTO-ST / IRIT)
 - "Assessing the energetical cost of 5G softwarization", Philippe Owezarski (LAAS-CNRS)
- 18:00-19:00 : "On fait quoi dans le numérique responsable et sobre dans les instituts, les GDRS et GDS et ailleurs... ?"
- 20:00 : Dîner au restaurant Moai - 35 allée Jules Guesde, 31000 Toulouse