

Programme du congrès

PARTIE I. Vers une transition énergétique numérique et moderne

Introduction du congrès	Élèves Mines Paris	9h
Digitalisation, énergie et changements climatiques	George KAMIYA AIE	9h05
Le numérique et l'énergie sous l'angle de la prospective à l'échelle de la France, un focus sur les datacenters	Bruno LAFITTE ADEME	9h30
Les défis intriqués de l'énergie et de la digitalisation	Vincent MAZAURIC Schneider Electric Ana DAVID Schneider Electric	09h55
PAUSE		
Optimiser le monde d'aujourd'hui, décarboner le monde de demain	Thibault GENTIL ENGIE Impact	10h20
TABLE RONDE 1		
Quels impacts / apports du numérique ? Comment les quantifier ? Quelles méthodes ? Quels modèles ?	Bruno FOUCRAS The Shift Project Bruno LAFITTE ADEME Viktor ARVIDSSON ERICSSON	10h30
BUFFET		
		12h

PARTIE II. Les technologies au service de la transition

Les défis des datacenters pour le climat et l'environnement	Olivier de NOMAZY DATA4	13h
Massifier l'efficacité énergétique grâce au numérique	Thimothée THIERY Deepki	13h25
Traitement de données massives pour le réseau de distribution	Odilon FAIVRE ENEDIS	13h50
Le numérique au service de la transformation des réseaux de gaz	Carole BARON GRTgaz	14h15
PAUSE		
TABLE RONDE 2		
La Data et la gestion d'actifs renouvelables	Côme GENDRON Huawei Paul PONCET ENGIE Digital Andrea MICHIORRI PERSEE Mines Paris	14h40
		14h55

PARTIE III. Opportunités, Risques et Conséquences

Matériaux et métaux de la transition, leviers ou limites ?	Emmanuel HACHE IFPEN	16h00
Réflexion stratégique et prospective sur le numérique et la transition énergétique	Philippe MUTRICY Bpifrance	16h30
Conclusion du congrès	Élèves Mines Paris	17h00