



L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE DU NUMERIQUE

Lundi 31 mars 2025

à partir de 15h

dans les locaux du CIGREF

[21 avenue de Messine, 75008 Paris](#)

Et en visioconférence

Le Cigref, en partenariat avec L'ANRT, organise une rencontre avec les doctorants Cifre sur le thème « L'empreinte environnementale du numérique ». Le Cigref est une association représentative des plus grandes entreprises et administrations publiques françaises, exclusivement utilisatrices de solutions et services numériques, qui accompagne ses membres dans leurs réflexions collectives sur les enjeux numériques.

"**Les Rencontres Cifre : la Recherche en Action !**" est un nouveau dispositif que propose le Cigref en partenariat avec l'[ANRT](#) dans le cadre de son Comité de Recherche Numérique Responsable, piloté par **Emmanuel Sardet**, DSI adjoint du groupe Crédit Agricole, Président du Cigref et **Alice Guehennec**, Directrice Groupe du Digital et des SI chez Sodexo, Vice-Présidente du Cigref. Venez découvrir la valeur du dispositif [Cifre](#) et écouter les résultats de travaux que les doctorants ou docteurs ont mené au sein d'entreprises autour de ce thème essentiel du numérique responsable !

Pour cette première session dédiée au **Numérique et à son impact environnemental**, nous aurons le plaisir d'accueillir :

Sous la présidence scientifique de

Xavier Guchet,

professeur de philosophie, d'épistémologie et d'éthique des techniques

à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC),

membre du Comité de recherche Numérique Responsable du Cigref

15.00 Accueil

15.05 Introduction par le président de séance

15.15 Bénédicte Kongo, doctorante Cifre, École doctorale SPIN (sciences pour l'ingénieur et le numérique), IMT Atlantique / Orange

Sujet : « *Impacts sociétaux, environnementaux et économiques des infrastructures numériques* »,

15.45 Echanges

16.00 Adrien Berthelot, docteur Cifre, École Doctorale Informatique et Mathématiques, Ecole Normale Supérieure de Lyon / Octo Technology

Sujet : « *Évaluation accélérée et assistée des impacts environnementaux d'un Système d'Information avec l'ensemble de ses services numériques* »

16.30 Echanges

16.45 Pause

16.55 Thibault Simon, docteur Cifre, Ecole doctorale Mathématiques, Sciences du numérique et de leurs interactions (MADIS), Université de Lille / Orange Innovation

Sujet : « *L'Eco-Conception Logicielle : Estimation et Réduction de l'Empreinte Environnementale des Logiciels* »

17.25 : Echanges

18.00 Cocktail