

COLLOQUE

N°17

La décarbonation DE et PAR la recherche

8h45	Accueil café
9h	Introduction / Panorama La décarbonation de la recherche dans la perspective de la transformation écologique à Nantes Université
9h30	SESSION I - Les enjeux de la décarbonation en santé Nous initierons le débat sur les évolutions technologiques en recherche, spécifiquement l'approche in silico, envisagée comme un levier pour une science plus éthique et moins impactante pour l'environnement. Puis, nous élargirons la réflexion à l'incorporation de principes de durabilité au sein des disciplines médicales. Et enfin, nous traiterons de l'étude des effets environnementaux de la technologie moderne sur la santé, en mettant l'accent sur l'évaluation des nouveaux défis posés par l'évolution technologique. Ce dialogue se veut une exploration des voies par lesquelles la recherche scientifique peut s'inscrire dans une démarche résolument tournée vers l'avenir, conciliant progrès et responsabilité.
10h45	Pause-café
11h15	SESSION II - Responsabilité de la recherche : initiatives engagées Réduire l'empreinte de nos activités de recherche sur l'environnement est un défi dont nous devons nous emparer. C'est exactement l'objectif du collectif Labos 1point5 qui regroupe des membres du monde académique, de toutes disciplines et sur tout le territoire, partageant un objectif commun : mieux comprendre et réduire l'impact des activités de recherche scientifique sur l'environnement, en particulier sur le climat. Découvrez le outils et actions du collectif, la mise en application du processus dans un laboratoire du site nantais (LHEEA) et des exemples d'initiatives pour décarboner les activités de recherche les plus émissives.
12h30	Pause déjeuner
14h	SESSION III - Le numérique décarboné, mythe ou réalité ? Cette table ronde se présente comme une exploration multidimensionnelle de l'équilibre entre innovation technologique et responsabilité environnementale. Au croisement de l'analyse rigoureuse, de la vision académique et de l'expertise technique, les intervenants débattront sur comment le secteur du numérique, et plus précisément le cloud computing, peut évoluer vers une empreinte écologique réduite. Ils tisseront ensemble une réflexion sur la nécessité d'intégrer des principes d'éco-conception dans le développement des technologies, tout en soulignant l'importance de la recherche pour propulser une transition écologique efficace et innovante dans l'univers du numérique.
15h15	SESSION IV - La recherche, accélérateur de la décarbonation du transport et de l'énergie Il y a urgence à décarboner. A-t-on encore le temps de faire de la recherche ? Dans cette session nous allons voir quel rôle peut jouer la recherche dans la décarbonation de nos sociétés et quelles sont les grandes pistes à moyen et long terme sur lesquelles nos chercheurs travaillent.
16h30	Conclusion