



COMMUNIQUE DE PRESSE

Signature de la convention Cadre entre l'Université de Champagne-Ardenne (URCA) et ATMO Grand Est

A l'occasion du Carrefour des Collectivités Territoriales de Châlons-en-Champagne, l'URCA, représentée par Guillaume GELLE, président de l'URCA, et ATMO Grand Est, représentée par Laure MILLER, vice-présidente d'ATMO Grand Est, signeront la convention cadre le 4 septembre à 10h45, traduction de la volonté de travailler conjointement au développement d'outils et de solutions sur la thématique Air-Climat.

Plusieurs travaux d'ATMO Grand Est sont ainsi prévus au centre de calcul régional ROMEO, plateforme technologique de l'URCA : du portage d'outils de modélisation sur les serveurs, au développement d'une prévision de la qualité de l'air à quelques dizaines de mètres de résolution sur l'ensemble du Grand Est. Les capacités informatiques performantes de ROMEO et les ressources spécifiques dédiées à l'intelligence artificielle permettent à ATMO Grand Est d'envisager la production et la diffusion d'une information pertinente de plus en plus fine au service de tous.

Le supercalculateur ROMEO, dont la puissance est supérieure à un million de milliards de calculs par seconde, a été inauguré en 2018 : il comporte 115 serveurs et est le 19^{ème} supercalculateur le plus éco-efficace au monde.

Ce partenariat avec la recherche traduit pour ATMO Grand Est une volonté de développement et d'innovation. L'URCA œuvre quant à elle à développer de nombreux partenariats en lien avec les problématiques du territoire et les enjeux actuels et futurs de la société.

A propos de l'URCA

L'université de Reims Champagne-Ardenne développe un projet scientifique autour de 4 grands pôles à forte expertise scientifique. Un pôle pluridisciplinaire à dimension internationale en agro-sciences, environnement, biotechnologies et bioéconomie prenant en compte, dans un territoire à forte économie agricole et viticole, l'agriculture du futur ; un pôle santé, porteur de niches scientifiques

d'excellence et d'une offre de formation médicale et paramédicale riche et variée ; un pôle sciences du numérique et de l'ingénieur autour du calcul haute performance, de l'industrie 4.0, des matériaux et des transformations technologiques ; et un pôle sciences de l'Homme et de la société avec notamment l'essor d'un nouvel axe autour des arts du spectacle fédéré par la création d'une Maison des Sciences Humaines.

Elle propose une offre de formation pluridisciplinaire attractive qui répond aux besoins socio-économiques actuels et futurs, et vise à amener l'étudiant au meilleur niveau de formation.

L'université de Reims Champagne-Ardenne en chiffres :

29 000 étudiants, 2500 personnels, 5ème employeur de Champagne-Ardenne, + de 818 M€ d'impact économique, 30 laboratoires de recherche, 14 composantes, + de 120 diplômés.

Contact presse :

Marie Odette VICTOR

Directrice de la communication

Marie-odette.victor@univ-reims.fr / 06 75 65 00 32

A propos d'ATMO Grand Est

ATMO Grand Est est l'association de surveillance de la qualité de l'air de la région Grand Est, à but non lucratif et agréée par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire. Elle est administrée par des acteurs régionaux au sein de 4 collèges délibérant à parité et garants de l'impartialité comme de la transparence des données produites :

- Les représentants de l'État ;
- Les collectivités territoriales et leurs groupements ;
- Les représentants des diverses activités contribuant à l'émission des substances surveillées ;
- Des associations citoyennes agréées et des personnalités qualifiées.

Elle a la délégation de la Préfecture pour déclencher les procédures de pollution de l'air ambiant

Contact presse :

Emmanuelle DRAB-SOMMESOUS,

Directrice Accompagnement et Développement d'ATMO Grand Est

emmanuelle.drab-sommesous@atmo-grandest.eu – 03 10 00 63 52