



Communiqué de presse
Le 25 mai 2021

DataCentre Régional Centre Val de Loire

Un nouveau Centre de Données pour mutualiser des ressources numériques régionales

Le BRGM, l'INSA Centre Val de Loire, l'Université d'Orléans et l'Université de Tours s'associent pour la mise en place d'un centre de données commun appelé DataCentre Régional Centre Val de Loire. Cette infrastructure de haut niveau proposera dès cette année des services innovants à l'ensemble des enseignants, enseignants chercheurs et chercheurs de la région.

Au 21^{ème} siècle, la fiabilité et la sécurité des données numériques sont devenues incontournables. Leur connaissance et la façon dont elles ont été produites constituent donc des éléments essentiels pour les universités et les organismes de recherche, qui gèrent un grand nombre de données, parfois sensibles, et nécessitent des capacités de calculs de plus en plus importantes.

Conscients de leurs difficultés à soutenir seuls ces défis de transformation numérique, le BRGM, l'Université de Tours, l'Université d'Orléans et l'INSA Centre Val de Loire ont ainsi décidé de mutualiser leurs ressources : à travers un dispositif localisé sur le campus BRGM d'Orléans, ils ont pensé une infrastructure de haut niveau "DataCentre Régional Centre Val de Loire".

Ce centre de données fait figure de pilote et se base sur des capacités déjà existantes : « *Des discussions étaient déjà engagées depuis plusieurs mois avec les universités et l'INSA Centre Val de Loire pour mutualiser nos capacités techniques et humaines* », explique Jean-Marc Trouillard, directeur des infrastructures et services numériques du BRGM. Depuis le début de l'année 2021, le dispositif héberge les moyens de calcul intensifs mutualisés de la fédération "Calcul Scientifique et Modélisation Orléans-Tours" (CaSciModOT), au service de la communauté régionale. L'usage des services du DataCentre sera croissant, en fonction des besoins de montée en puissance des partenaires.

Doté d'un budget de 9 millions d'euros pour la période 2021-2027, ce projet bénéficie du soutien financier des partenaires fondateurs, mais aussi du Conseil Régional et de l'État via le Contrat de Plan État-Région mais également du fond structurel européen FEDER. Preuve de la qualité du projet, le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a procédé, dans le cadre de sa stratégie numérique pour l'enseignement supérieur et en particulier sur le volet "solutions infrastructures et services numériques partagés", à la labélisation de DataCentre en décembre 2020.

Résolument tourné vers l'usage et le développement d'infrastructures de services accessibles à l'ensemble des acteurs régionaux, le projet pourrait à terme accueillir d'autres partenaires.

À propos du bureau de recherches géologiques et minières (BRGM)

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère de la Transition écologique, et du ministère de l'Economie et des Finances, est l'établissement public de référence pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Il remplit diverses missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, recherche partenariale, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière, formation supérieure. C'est le service géologique national français. Le BRGM gère un grand nombre de bases de données nationales et internationales dans les domaines du sol, du sous-sol et de l'environnement, via notamment le portail Infoterre.

Contact Presse

presse@brgm.fr – 02 38 64 46 65

A propos de l'université de Tours

Située au cœur des villes de Tours et de Blois, l'université de Tours place la formation, l'innovation, la professionnalisation et la réussite des étudiants au cœur de son projet depuis 50 ans. Avec sept UFR, deux IUT et une école d'ingénieurs polytechnique, elle offre les atouts de la pluridisciplinarité à ses 30.000 étudiants. L'université est ouverte sur le monde et encourage la mobilité étudiante ; elle accueille d'ailleurs plus de 3 000 étudiants internationaux chaque année. Ses 36 unités de recherche sont labellisées et reconnues aux niveaux national et international : l'université de Tours constitue ainsi la première institution de recherche publique en région Centre- Val de Loire et fait de Tours la capitale régionale de l'enseignement supérieur et de la recherche.

Contact Presse

Direction de la communication – Université de Tours

Mél. : annesophie.laure@univ-tours.fr

Tél. 02 47 36 68 62

A propos de l'université d'Orléans

L'université d'Orléans représente 3 Unités de Formation et de Recherche (UFR) en Droit, Economie, Gestion - Sciences et Techniques, - Lettres Langues et Sciences Humaines, 4 Instituts Universitaires de Technologie (IUT), 1 Observatoire des Sciences de l'Univers (OSUC), 1 Ecole de Professorat (INSPE), une école de kinésithérapie (EUK CVL) et 1 Ecole d'Ingénieurs (Polytech).

20 000 étudiants

2 000 personnels

5 domaines de formations

4 pôles de recherche

140 diplômes nationaux.

Implantées sur 7 villes et 14 sites en Région centre Val-de-Loire

Contact Presse

Direction de la communication – Université d'Orléans

Mél. : communication@univ-orleans.fr

Tél. 02 38 49 49 07

A propos de l'INSA Centre Val de Loire

1 700 étudiants

· 3 campus : Blois et Bourges, Hué au Vietnam

· 4 diplômes d'ingénieurs, 1 diplôme de paysagiste concepteur

· 6 laboratoires de recherche

L'INSA Centre Val de Loire forme des ingénieurs en Génie des systèmes industriels, en Maîtrise des risques industriels, en Sécurité et technologies informatiques, en Energie, risques et environnement (en apprentissage), des paysagistes et des docteurs.

L'INSA Centre Val de Loire propose des filières spécifiques : une filière internationale bilingue, une filière sportive de haut niveau, une filière musique-études et une filière arts-études.

32% d'étudiantes

20% d'étudiants étrangers

37% d'étudiants boursiers

20% d'apprentis

93% : taux d'insertion à 6 mois

Contact Presse

Cécile PREVOST, Directrice Partenariats et Communication

Mél. : cecile.prevost@insa-cvl.fr

Tél. 07 88 87 24 12 / 02 38 49 49 07