



Communiqué de presse  
Le 9 avril 2021

## **DataCentre Régional Centre Val de Loire**

### **Un nouveau Centre de Données pour mutualiser des ressources numériques régionales**

Le BRGM, l'université de Tours, l'université d'Orléans et l'INSA Centre Val de Loire s'associent pour la mise en place d'un centre de données commun appelé DataCentre Régional Centre Val de Loire. Récemment labellisée data center régional par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et l'innovation, et localisée au siège du BRGM à Orléans, cette infrastructure de haut niveau proposera dès cette année des services innovants à l'ensemble des chercheurs et enseignants du supérieur de la région Centre Val-de-Loire.

Au 21<sup>ème</sup> siècle, la fiabilité et la sécurité des données numériques sont devenues incontournables. La connaissance des données et de la façon dont elles ont été produites constituent un élément essentiel pour favoriser la confiance dans les résultats et les décisions publiques.

Les universités et les organismes de recherche 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 les défis de demain en termes de transformation numérique des organisations, 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 au sein du centre scientifique et technique du BRGM d'Orléans, ces quatre partenaires institutionnels du Val de Loire ont pensé une infrastructure de haut niveau proposant des services de stockage, de sauvegarde et de traitement des données scientifiques pour la sphère de l'enseignement supérieur et de la recherche. DataCentre fait ainsi figure de pilote et a été l'un des premiers à recevoir la labellisation de centre de données régional du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le 25 novembre 2020. Il est également l'un des plus opérationnels, et se base sur des capacités déjà existantes : « *Nous étions prêts, car des discussions étaient déjà engagées depuis plusieurs mois avec les universités pour mutualiser nos capacités techniques et humaines. Bien que le BRGM soit un acteur de référence pour la donnée environnementale, l'enjeu numérique doit désormais être envisagé à l'échelle régionale en lien avec les réseaux et infrastructures nationales et européennes* », explique Jean-Marc Trouillard, directeur des infrastructures et services numériques du BRGM.

Dès le début de l'année 2021, le dispositif hébergera l'infrastructure régionale de calcul intensif CaSciModot, auparavant répartie sur plusieurs sites. Il déploiera progressivement des services innovants tels que les VID (Virtual Desktop Infrastructure), qui permettront aux personnels et étudiants d'avoir accès à des logiciels

spécifiques. L'usage des services de DataCenter sera croissant, en fonction des besoins de montée en puissance des partenaires.

Doté d'un montant de 9 millions d'euros pour la période 2021-2026, ce projet bénéficie du soutien financier des partenaires fondateurs, mais aussi de la collectivité régionale via le Contrat de Plan État-Région, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et du fonds structurel européen FEDER.

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.

#### **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](mailto: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 (ESPE), 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 diplômés 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](mailto:communication@univ-orleans.fr)  
Tél. 02 38 49 49 07

#### **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](mailto:presse@brgm.fr) – 02 38 64 46 65

#### **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](mailto:cecile.prevost@insa-cvl.fr)  
Tél. 07 88 87 24 12 / 02 38 49 49 07