



Chancellerie d'État
Office de la communication

Postgasse 68
Case postale
3000 Berne 8
+41 31 633 75 91
communication@be.ch
www.be.ch

Communiqué de presse commun du canton de Berne, de la ville de Berne, de la Bedag Informatique SA et du département de gestion de la Haute école spécialisée bernoise du 26 avril 2023

Data Hackdays à l'Hôtel du gouvernement à Berne

La deuxième édition des Data Hackdays BE aura lieu les 12 et 13 mai 2023 à l'Hôtel du gouvernement à Berne (Rathaus) sur le thème « Creating Public Value : utiliser les données dans l'intérêt public ». Ces journées sont organisées conjointement par l'Office d'informatique et d'organisation du canton de Berne et par l'association Opendata.ch, en partenariat avec la ville de Berne, la Bedag Informatique SA et le département de gestion de la Haute école spécialisée bernoise.

Y sont conviées les personnes créatives qui veulent s'investir en mettant à profit des données et des outils numériques dans l'intérêt général du canton et de la ville de Berne. Aucune connaissance technique particulière n'est nécessaire. Pour les spécialistes de la programmation, de la conception et du traitement des données, qu'ils débutent ou qu'ils aient déjà de l'expérience, les Data Hackdays BE constituent une excellente occasion de développer leurs compétences techniques et communicationnelles.

L'événement s'articule autour d'une série de défis stimulants qui sont autant de points de départ concrets pour des projets numériques innovants. Ces défis ont un rôle de catalyse de l'innovation et de la coopération basées sur les données. Les Data Hackdays sont complémentaires des formats d'innovation classiques. Leur succès requiert notamment des défis bien préparés, une infrastructure et des locaux adaptés ainsi que des participantes et des participants motivés.

Exemples de défis

- L'Office des ponts et chaussées du canton de Berne a pour but de désimperméabiliser un certain pourcentage de surface urbaine chaque année. Son défi : automatiser la détection des surfaces nouvellement désimperméabilisées.
- Le service d'information géographique de la ville de Berne possède un grand nombre de plans historiques remontant jusqu'au début du XIX^e siècle. Il souhaite combiner ces données pour proposer un modèle 3D de l'évolution de la ville depuis 1800. Son défi : élaborer une ébauche de modèle 3D permettant une visualisation dynamique des changements intervenus dans le tissu urbain au cours des 200 dernières années.
- Le Service Desk de l'Office d'informatique et d'organisation du canton de Berne traite chaque année quelque 70 000 demandes de renseignements et annonces de dérangement. Ces flux génèrent une multitude de fichiers, qui ne sont actuellement évalués que de manière limitée. Son défi : identifier les

demandes de renseignements et les annonces de dérangement qui sont les plus fréquentes et dont le traitement prend le moins de temps.

- Le canton et les communes détiennent dans différents systèmes des quantités importantes de données personnelles qu'il leur est interdit d'utiliser pour des raisons de protection des données. La Direction de la santé, des affaires sociales et de l'intégration s'est associée à la ville de Berne pour lancer un défi : anonymiser ces fichiers de façon à ce qu'ils puissent être exploités et rendus accessibles dans le respect des prescriptions sur la protection des données.
- La Bibliothèque universitaire et les Archives de la ville de Berne ont entièrement numérisé les annuaires historiques de la ville. Les fichiers ainsi créés contiennent des données (état civil, métier et domicile) concernant toutes les personnes ayant résidé à Berne au XIX^e et au XX^e siècles. Mais les recherches sur des personnes individuelles restent laborieuses. Le défi : structurer les données numérisées.
- Les Archives de l'État de Berne ont pour mission d'archiver les documents aussi bien physiques que numériques qui ont été créés par l'administration et qui ont une valeur archivistique. On y trouve des documents au format pdf, qui est adapté pour une conservation de longue durée, mais aussi des documents au format docx, qui est moins bien adapté à la conservation. Le défi : développer un logiciel qui permette de convertir les documents docx dans un format Word approprié pour l'archivage.

Si vous souhaitez apporter votre contribution à la réalisation de ces défis, vous pouvez vous inscrire dès maintenant aux Data Hackdays BE. Le nombre de participant-e-s est limité.

Inscription et informations complémentaires : www.data-hackdays-be.ch

Engagement 2030 : cinq objectifs pour le développement du canton de Berne

Le canton de Berne encourage de façon ciblée le développement du numérique. C'est l'un des axes de développement du programme gouvernemental de législature 2023 à 2026. Le Conseil-exécutif y a défini cinq objectifs stratégiques pour mettre en œuvre sa vision 2030. Le canton veut ainsi améliorer la qualité de vie de la population, jouer un rôle moteur pour relever les défis dans le domaine de l'environnement et accroître son potentiel de ressources et sa capacité économique. Les cinq objectifs en détail : www.be.ch/engagement2030

Note aux rédactions

Pour tout complément d'information, veuillez vous adresser à Marius Gehrig, chef suppléant de l'état-major de la direction de l'Office d'informatique et d'organisation du canton de Berne, Direction des finances, au 031 635 91 56, marius.gehrig@be.ch.