



**HACKATHON
EU DE LA PSDO**

Appel aux Participants

Hackathon EU
de la Plateforme de science et de
données ouvertes

FÉVRIER 2024



Natural Resources
Canada

Ressources naturelles
Canada



**DALHOUSIE
UNIVERSITY**



Survol

Le hackathon EU de la [Plateforme de science et de données ouvertes \(PSDO\)](#) est organisé par le Département des sciences de l'information de l'Université Dalhousie en partenariat avec [Ressources naturelles Canada](#).

Ce hackathon vise à rassembler un public diversifié composé de scientifiques, de chercheurs, d'étudiants universitaires, d'élèves du secondaire, de fonctionnaires, d'organismes à but non lucratif, de communautés autochtones et de membres du grand public à travers le Canada. L'objectif du hackathon est de générer de nouvelles idées pouvant servir à améliorer la PSDO. Dans le cadre du hackathon, il vous sera nécessaire d'interagir avec la plateforme afin d'évaluer son expérience utilisateur.

Ceux qui n'ont jamais participé à un hackathon sont également encouragés à postuler ! Cet appel aux participants s'adresse tant aux individus qu'aux équipes. Les participants du hackathon seront encouragés à décrire leur expérience avec la PSDO et à proposer des recommandations pour améliorer l'expérience utilisateur de la plateforme.

Au sujet de la PSDO

Codirigé par Ressource naturelles Canada et Environnement et Changement climatique Canada, la PSDO permet au public d'avoir accès aux données, publications et documents concernant les grands projets de développement au Canada. L'information disponible sur la PSDO permet d'étudier l'impact des activités humaines et d'informer les processus décisionnels.

La plateforme comprend plus de 150 000 documents accessibles au public provenant du gouvernement fédéral, des gouvernements provinciaux, des gouvernements territoriaux, ainsi que des agences de réglementation. Ce catalogue contient des données géospatiales, divers documents portant sur les activités réglementées telles que les études d'impacts environnementaux, ainsi que des publications liées à divers thèmes tels que le climat, la qualité de l'air, la biodiversité et la santé.

Les objectifs principaux de la plateforme sont d'offrir un service de libre accès, de supporter le processus de réglementation des grands projets, de se conformer avec les valeurs scientifiques du gouvernement canadien et d'améliorer la transparence des décisions prises par le gouvernement fédéral. La PSDO permet également aux Canadiens, y compris les communautés autochtones, d'effectuer de la recherche, d'accéder et de visualiser les données pouvant faciliter le processus de consultation et de prise de décision des grands projets.



Format

Le hackathon se déroulera entièrement en ligne au cours de 4 semaines (du 27 mars au 24 avril 2024). Aucun engagement à temps plein n'est requis de la part des participants au cours de cette période. Il est toutefois important d'utiliser régulièrement la plateforme afin de vivre une expérience de hackathon satisfaisante.

Vous pouvez postuler en équipe ou individuellement. Si vous postulez en tant qu'équipe, une seule soumission est requise. Si vous êtes actuellement seuls et êtes à la recherche d'une équipe, veuillez l'indiquer dans votre formulaire de candidature et nous vous aiderons à former une équipe avec d'autres participants. La taille maximale des équipes est de 5 personnes et tous les participants doivent être âgés d'au moins 16 ans.

Règlements

Dans le cadre du hackathon, il vous sera nécessaire d'interagir avec la PSDO afin d'en évaluer l'expérience utilisateur. Plus précisément, il vous sera demandé:

- d'identifier un défi environnemental où un ensemble de données de la PSDO peut être utilisé (n'hésitez pas à utiliser les exemples fournis sur notre site web comme idées de départ)
- de trouver une solution au défi en utilisant au moins un des ensembles de données de la PSDO. Vous pouvez également considérer utiliser d'autres publications ou fonctions.
- de compléter un sondage et de créer une courte présentation. Cette présentation peut être au sujet de la solution que vous avez trouvée. Elle peut également discuter de votre expérience et vos recommandations afin d'améliorer la PSDO. Les présentations auront lieu avant le 15 mai 2024 et seront données devant un comité.

Un jury sera constitué pour examiner les présentations et sélectionner les projets les plus créatifs et les plus innovants qui auront la chance d'être récompensés. Ceux-ci remettront un prix aux projets les plus **créatifs** et **innovateurs**! Les juges évalueront la conception et la mise en œuvre du défi sélectionné ainsi que vos recommandations.

Les prix sont les suivants:

- 1^{er} prix: 2 500 \$ CAD
- 2^e prix: 1 500 \$ CAD
- 3^e prix: 1 000 \$ CAD

Comment postuler

Rendez-vous au <https://osdpuxhackathon.com/fr/postuler/> afin de soumettre votre candidature! La date limite pour postuler est le **23 mars 2024 à 23h59 HNA**.



Contact

Pour toute question, veuillez SVP contacter le comité planificateur à l'adresse courriel suivante: OSDPUXHackathon@gmail.com. Pour plus d'information, n'hésitez pas à vous rendre sur notre site web: <https://osdpuxhackathon.com/fr/>.