

Séminaire mercredi le 15 février 2017 9:30 / Seminar Wednesday February 15th
2017 9:30h

Sujet/Subject: Présentation par la NASA sur la résolution de problèmes complexes via l'innovation participative / Presentation by NASA for Solving Complex Challenges Using Crowdsourcing

Langue/language : Anglais/English

Conférencier/Lecturer: Steve Radar (Deputy Manager of the Centre of Excellence for Collaborative Innovation at the Johnson Space Center)

Résumé:

Le conférencier, expliquera comment fonctionne l'innovation participative (Open Innovation using crowdsourcing), les forces et mécanismes impliqués. Il nous décrira comment le 'Centre of Excellence for Collaborative Innovation (CoESI)' aide la NASA à utiliser cette approche. Il montrera entre autres comment le secteur privé a utilisé efficacement ces méthodes et ces plates-formes d'innovation afin de bonifier les approches actuelles de recherche et développement. La présentation fournira des idées, recommandations et des leçons apprises sur la mise en œuvre d'un programme d'innovation participative au sein d'une grande organisation gouvernementale. De plus, des types de contrat et de programmes d'innovation basés sur des défis avec récompenses seront discutés.

Suite à cette présentation d'une heure, Steve aidera 10 à 15 participants à déterminer leurs propres besoins de projet, et à les articuler en termes de défi avec récompenses potentielles en vue de l'utilisation de plateformes web d'innovation participative. Cette deuxième partie sera destinée aux gestionnaires de projet, ainsi qu'aux protagonistes de défis, tels que les développeurs et chercheurs motivés. Cette deuxième partie **sera sur invitation seulement** à cause de la limitation des places disponibles et va durer une heure. La date limite pour soumettre votre candidature pour une invitation est le 1^{er} février. Pour plus de détails, veuillez consulter cette annonce : [Présentations par la NASA sur la résolution de problèmes complexes au moyen de l'innovation participative](#). Ces présentations cadre avec l'initiative [Objectif 2020](#) de la fonction publique et est supporté par le [fond IdéAction d'ECCC](#).

Abstract:

The Speaker will explain how crowdsourcing works and the forces and mechanisms involved, and illustrate how the private sector has been effectively using open innovation methods and platforms to offer a novel approach for augmenting current research and development approaches. He will describe how the Centre of Excellence for Collaborative Innovation (CoESI) is helping NASA to use crowdsourcing approaches . The presentation will provide insights and lessons learned about implementing an Open Innovation program within a large government organization. In addition, crowd-based challenge programs and contracts will be discussed.

Following this one-hour talk, Steve will help 10-15 participants determine their own individual project needs and assist in articulating them into potential reward-based challenges ready for mounting on a crowdsourcing platform. Material in Part 2 will be aimed at the project management level, including challenge protagonists such as motivated developers and researchers. This second part **will be by invitation only** because of limited seating and will last one hour. The deadline for submitting your name for a potential participation in this part 2 is February 1st . For more details, please consult this announcement: [Presentations by NASA for solving complex challenges using crowdsourcing](#). These presentation are fit with the [Blueprint 2020](#) Public Service initiative and is supported by the [IdeAction funds](#).