



Direction Régionale de Nouvelle-Aquitaine

Service d'administration des ressources

Pôle National Formation

ANNONCE DE FORMATION

Mesdames et messieurs les directeurs
Mesdames et messieurs les directeurs régionaux
Mesdames et messieurs les chefs de SSM

A l'attention des responsables Formation

Dossier suivi par :
Nelly Desmond
Tél. : 05.49.30.00.76
Mél : nelly.desmond@insee.fr

POITIERS, le 24 avril 2023

Note n° 184354 / ORFEE
ACTION : 178585

Référence : NA 420 23AG23 740 9

Intitulé de la formation : Funathon

Objectif : Entre une session de formation et un hackathon, notre Funathon vise à proposer aux statisticiens du Service Statistique Public (SSP) une occasion d'apprendre et de mettre en pratique les méthodes de data science (machine learning, analyses de données textuelles, analyses géographiques, visualisation des données,...). Pendant deux jours, les participants vont explorer et analyser des données utiles à l'action publique sans qu'il n'y ait d'autres finalités attendues que leur propre pratique, de progresser et de pouvoir comprendre en quoi consistent les méthodes utilisées en data science et réfléchir à trouver un potentiel usage dans leur travail quotidien.

Pour le millésime 2023, la thématique est proposée par le service statistique du ministère de l'Agriculture : « **Du champ à l'assiette** ».

Les sujets ont été définis et seront animés conjointement par le SSM Agriculture et le SSPLab.

Les applications se feront sous R et Python sur la plateforme SSPCloud. Pendant ces deux jours, il sera possible de suivre des notebooks très guidés mis à disposition (format plus adapté aux débutants) ou d'avancer de façon plus autonome à partir de notebook moins guidés. L'équipe des organisateurs sera disponible pour répondre aux questions et aider les participants en cas de difficultés sur un sujet.

Les données comme la plateforme et le format de travail seront présentés lors de sessions dédiées en amont du Funathon. Une session de présentation générale sera également proposée pour répondre à toutes les questions éventuelles.

Durée : 2 jours de formation à distance, via l'utilisation de Tchap et de sessions zoom

Date : Du 27 Juin 2023 au 28 Juin 2023

Public : l'ensemble des agents du SSP

Pré-requis : Pratique minimale des logiciels R ou Python

Contenu : Selon l'intention des participants :

Initiation aux techniques simples d'analyse textuelle, de cartographie, de machine learning, de data visualisation, familiarisation avec un jeu de données particulier sur la base de notebooks réutilisables ou approfondissement sur une question spécifique selon les cas. Présentation et/ou partage des réalisations pour ceux qui le souhaitent à la fin du funathon.

Modalités d'inscription :

- Date limite : 12 juin 2023

Pour vous inscrire, vous devez compléter un bulletin d'inscription auprès de votre responsable formation en région ou auprès de Sesam-Formation pour les agents de la DG ou des SSM de région parisienne.

Aucune inscription ne sera prise en considération après la date limite.

Si vous avez besoin d'un aménagement particulier pour suivre la formation, n'hésitez pas à prendre contact avec votre responsable formation dès votre inscription.

La cheffe du pôle

Pascale Casamayou