#### **Blaize Titouan**

**De:** Blaize Titouan

**Envoyé:** mercredi 13 avril 2022 11:28

À: Blaize Titouan

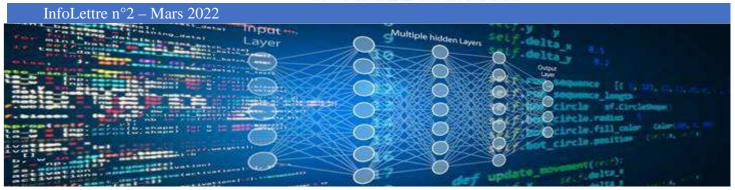
**Objet:** Infolettre SSP Hub n°2



# Infolettre SSP Hub

# Actualités du réseau des data scientists

de l'INSEE et des SSM



# MISE EN PLACE PROGRESSIVE

#### TCHAP, OPEN HOUR REPOUSSEE ET « REFERENTS »

Des invitations vers le canal **Tchap** du réseau ont été envoyées, si vous désirez le rejoindre mais ne voyez pas l'invitation manifestezvous. Ce canal a une portée double :

- Être un canal de diffusion de l'information sur l'actualité du réseau
- Permettre une discussion quotidienne et informelle entre membres du réseau

N'hésitez pas à partager du contenu ou poser des questions!

Plusieurs « **membres référents** » se sont manifestés et vont orienter la vie du réseau (sujets traités, public ciblé, format et régularité des évènements). Par la diversité des profils il est espéré avoir du contenu adapté aux besoins de chacun. Voici les référents, bienvenue!

- Raphaële Adjerad (SSMSI)
- Fabien Arnould (INSEE CSSL Metz)
- Romain Avouac (INSEE DIIT)
- Laura Gaimard (INSEE DRISS)
- Lino Galiana (INSEE DEE)
- Olivier Meslin (INSEE DEE)
- Ronan Le Saout (SDES)



La première <u>Open Hour aura finalement lieu le vendredi 22 avril à 14h</u> et non le vendredi 18 mars comme annoncé dans l'infolettre n°1. Pourquoi ce décalage? Plusieurs bonnes idées des référents impliquent de revoir le format pour que la première occurrence soit une réussite! Pour compenser, il est toujours possible d'assister au <u>Datadrink d'Etalab</u> qui se tient aujourd'hui même – jeudi 17 mars – à 16h30.

## AMELIORER SES CONNAISSANCES EN DATA SCIENCE

#### RAPPEL DE RESSOURCES DISPONIBLES

utilitR - Documentation R : <u>le projet utilitR</u> est une documentation sur l'usage de R et destinée à toute personne intéressée par le traitement de données, quel que soit le niveau de connaissance du logiciel R. Cette documentation en français est rédigée par des utilisateurs de R. Elle propose un panorama des possibilités offertes par le logiciel qui peuvent bénéficier à la statistique publique.

**Sesam Formation :** chaque semaine retrouvez des formations en data science avec notamment des offres intéressantes d'Eurostat. Vous ne la recevez pas ? Ecrivez à dg75-sesam-formation@insee.fr Exemples des formations repérées (et malheureusement parfois déjà passées) dans les actualités de Sésam Formation depuis début 2022 :

- Initiation Python
- Scraping online data: sources, tools and methodologies. Hands-on analysis of Online Job Advertisements
- Artificial intelligence for data science
- <u>Data classification et machine learning Niveau 2</u>
- ElasticSearch : Introduction
- Et pleins d'autres!

**Introduction au Machine Learning :** rappel sur la formation de <u>l'INRIA/équipe développant Scikit Learn</u>, plus que deux mois pour compléter la formation gratuite et obtenir la certification. Près de 10 000 participants!

**Onyxia - Datalab :** La plateforme propose de nombreuses formations, une présentation a eu lieu le 11 mars dernier. Cf. rubrique suivante pour plus de détails.

Retrouvez toutes ces formations et bien d'autres sur le site du réseau.

- Le lien pour utilitR
- Machine learning in Python with scikit-learn
- D'annonce du Scale-Up et des prochaines occurrences

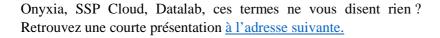


## ONYXIA SCALE'UP

LES RENDEZ-VOUS COMMUNAUTAIRES

L'équipe du projet Onyxia a lancé ce vendredi 11 mars le premier <u>rendez-vous communautaire Onyxia</u>, baptisé **Onyxia Scale'Up**. Ces rendez-vous mensuels se tiennent tous les deuxièmes vendredis de chaque mois de 10h30 à 12h.

Au programme de la première session : suivre et déployer une formation sur Onyxia. La plateforme Onyxia permet entre autres de **se former aux différents langages statistiques** (comme R ou Python), découvrir de **nouveaux outils** et s'initier aux **bonnes pratiques**. Retrouvez <u>le replay de la session au lien suivant</u>. Le prochain rendez-vous aura lieu le 8 avril : « Déployer facilement une application Shiny avec Onyxia »





# JOURNEES DE METHODOLOGIE STATISTIQUE

#### DE LA DATA SCIENCE AU PROGRAMME!

Impossible de ne pas avoir entendu parler des JMS qui auront lieu les 29, 30 et 31 mars prochain. <u>Plusieurs sessions avec la data science</u> à l'honneur, une liste non exhaustive :

- Session 6 : Non-réponse, imputation et machine learning
- Sessions 7 & 28 sur les appariements
- Session 16 : Codification automatique
- Session 19 : Prévisions, nowcasting
- Session 23 : Données massives, machine learning

Et bien d'autres où elle apparaît en filigrane!

L'inscription sur le site est obligatoire pour y assister, en présentiel ou distanciel, et les inscriptions seront closes le 24 mars au soir :

http://jms-insee.fr/votre\_inscription/



Rédacteur: Titouan Blaize

Si vous avez des actualités susceptibles d'apparaître dans l'infolettre du SSP Hub, n'hésitez pas à en faire part pour l'édition suivante. Vous êtes intéressés pour recevoir cette infolettre mais n'êtes pas dans la liste de diffusion ? Vous pouvez écrire à : <a href="mailto:titouan.blaize@insee.fr">titouan.blaize@insee.fr</a>