

# spyrales



guider les agents vers les  
ressources pédagogiques et en  
faciliter l'orchestration

# spyrales – les origines

- suite au confinement, de nombreux retours d'agents publics souhaitant se former à **R** ou **python**  
ex : 25 agents du SSM Justice se sont signalés dès le 17 mars
- comment soutenir un grand nombre d'agents souhaitant s'auto-former ?
  - **s'entraider** : communauté **Tchap**  
plus de 250 agents (Etat, opérateurs, collectivités locales)  
des formateurs, des agents souhaitant se former
  - **orienter, partager** : un site web **spyrales.netlify.app**
- initiative soutenue par le SG des MEF, la DINUM et la DITP

- des offres de partenaires soutenant **spyrales**
  - **datascientest** : MOOC gratuits pour les membres, formations certifiantes
  - **onyxia** par l'Insee : plateforme de datascience, orchestration et déploiement de contenu
  - Google Cloud Platform : présentations des outils IA et ML avec des crédits gratuits
- rendre ludique et présenter des cas concrets : la **piscine**
- événements : près d'une dizaine de **conférences**  
outils, méthodes, retours d'expérience

# spyrales : la suite

- enquête de satisfaction (**résultats**)
- poursuivre la **curation de formations**  
*consolider des parcours de formation*  
et la mise à disposition d'environnements d'auto-formation  
*lever les barrières liées à l'installation des outils*
- poursuivre les **webinaires**  
*intérêt marqué pour le cloud*
- forte demande d'un **séminaire en présentiel**  
*en lien avec la journée données à Bercy*

# enseignements

- forte volonté de nombreux agents d'acquérir une culture de traitement de la donnée avec des outils et méthodes modernes :
  - langages open source (python et R)
  - machine learning et IA
  - utilisation des technologies cloud
  - utilisation des pratiques et outils DevOps  
*git, intégration continue, docker...*

# enseignements (suite)

- lever **les barrières** par la mise à disposition un environnement d'auto-formation adapté  
*former les formateurs ?*
- intérêt pour les formations **certifiantes**  
reconnaissance des compétences  
*mobiliser le CPF ?*
- inspiration dans **l'échange entre pairs**  
*devenir un mouton à 5 pattes est impossible*  
webinaires avec possibilité de replay