« Diffuser et visualiser des données sur le Web : application pratique avec la plateforme API-AGRO» 28 mars 2017

Durée
1 jour (7h)

Lieu
Maison Nationale des Eleveurs MNE – 149 rue de Bercy – 75012 Paris

Public
Ingénieurs des ITA

Intervenant
Théo-Paul Haezebrouck (ACTA)

Objectifs pédagogiques
L'objectif de la formation est de découvrir la plate-forme API-AGRO et de savoir l'utiliser.
La formation propose de rappeler très rapidement un minimum de connaissances de bases sur les données mais surtout de découvrir en pratiquant leur mise à disposition et leur diffusion maitrisée à travers la plate-forme API-AGRO.

Méthodes pédagogiques
Exposés, témoignages, démonstration et mise en situation

Pré-requis
Etre à l'aise dans la manipulation de données (aucune compétence en programmation nécessaire mais celles-ci peuvent être pertinentes pour des valorisations poussées)

Matériel à prévoir
Ordinateur portable avec accès internet, venir avec un ou plusieurs jeux de données

Programme (9h30-17h30)

Introduction : caractérisation, formats et canaux de diffusion des données
TP : Prise en main d'API-AGRO : utilisation pour exploiter des référentiels disponibles

Vue d'ensemble de la chaine acquisition-traitement-nettoyage-diffusion des données
TP : Mise en ligne d'un jeu de données

Description des bonnes pratiques pour la mise en ligne de données
TP : Contrôle des droits d'accès

Introduction aux licences de diffusion des données (fermées, open data, …)
Atelier : Mise en ligne du jeu de données du participant et exploration
Utilisation des API pour des fonctions de calcul.