



DU 22/04/2024  
AU 06/05/2024

Formation 1

## FORMATION 1 • PREMIERS PAS SUR R AVEC DES DONNÉES DOUANIÈRES

La montée de la digitalisation a propulsé la nécessité de maîtriser des outils adaptés à la gestion et l'analyse de données volumineuses, notamment dans les domaines administratifs et fiscaux.

Le langage de programmation R, reconnu en statistique et en science des données, s'est imposé comme un outil incontournable dans ce contexte. Cette formation, spécialement conçue pour les personnels des administrations fiscales et douanières africaines, offre une approche contextualisée, centrée sur des données SYDONIA. Ainsi, nous vous guiderons pas à pas à travers les concepts fondamentaux de R, en mettant l'accent sur des cas pratiques extraits du système d'information SYDONIA du Niger vous saurez importer des données, les nettoyer de leurs anomalies, les mettre au bon format, créer de nouvelles variables et les décrire. En maîtrisant cet outil, vous serez en mesure d'optimiser l'efficacité de vos analyses tout en renforçant les performances fiscales et douanières de vos administrations.

### INFORMATIONS PRATIQUES

- Pas de prérequis académique
- Disposer d'un ordinateur et d'une connexion internet
- Savoir lire et maîtriser la langue française



.....  
Formation certifiante

### Durée estimée

10 h

### Nombre de places

30

### Publics cibles

Fonctionnaires des administrations fiscales et douanières en charge du traitement et de l'analyse des données

### Participation aux frais de formation

150 €

*Ce tarif minoré est rendu possible grâce au soutien d'Expertise France.*

