

# FORMATION R : INITIATION

*Découvrir et devenir autonome sur R*

- O** ✓ Maîtriser le langage R
- B** ✓ Connaître les différentes structures de
- J** données
- E** ✓ Manipuler des données avec R
- C** ✓ Maîtriser les graphiques avec R
- T** ✓ Être suffisamment autonome avec R
- I**
- F** ✓ Acquisition des bases nécessaires
- S** à l'analyse des données haut-débit

## Formateur

Julien MAURIZIO

Expert Inovarion en Bio-informatique

Coût de la formation :

**820 €**

2 jours de formation :

- 25 % de cours théoriques ;
- 75 % de travaux pratiques.

**Lieu :**

Paris 5<sup>ème</sup>

Session pour 6 à 7 stagiaires

À l'issue de la formation, envoi d'une attestation de formation.

- P** Jour 1 :
- R** → Introduction au langage R
- O** → Installation du matériel
- G** → Les types de données en R
- R** → Les structures de données
- A** → Importer et exporter des données
- M** → Manipuler des données
- M** Jour 2 :
- E** → Manipuler des données (suite)
- Les fonctions
- Les boucles
- Les graphiques
- Questions et bilan

**Evaluation de la formation par les stagiaires**

**Prérequis :** Notion de base en informatique

**Public :** Techniciens, ingénieurs, chercheurs du domaine privé ou public

**Matériel :** Ordinateur personnel à apporter

Inovarion SAS

251 Rue Saint Jacques - 75005 Paris

contact@inovarion.com

www.inovarion.com