

## IDF - Initiation au logiciel R

**Les 6, 7 et 8 novembre 2019**

<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maîtriser l'interface logicielle de R</li><li>- Connaître les principes de base de la programmation sous R</li><li>- Permettre d'exploiter le potentiel analytique et graphique de R</li></ul>
<b>Public</b>	Chercheurs, ingénieurs, doctorants amenés à utiliser R pour l'analyse de leurs données statistiques
<b>Pré-requis</b>	Personnes ayant déjà les compétences statistiques méthodologiques et souhaitant compléter leurs savoir-faire en acquérant une compétence "logiciel". Il est préférable d'avoir quelques notions de programmation pour suivre ce cursus.
<b>Programme</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interface du logiciel</li><li>• Gestion des packages</li><li>• Importation d'une base de données</li><li>• Manipulation d'une base de données : tris, sélections de lignes, fusion de deux bases</li><li>• Création de nouvelles variable</li><li>• Statistiques descriptives</li><li>• Graphiques</li><li>• Mises en oeuvre de tests statistiques usuels</li><li>• Gestion des packages</li><li>• Recherche, aide</li></ul>
<b>Dates</b>	<b>Date : Les 6, 7 et 8 novembre 2019</b>
<b>Lieu</b>	<b>Inscription</b> avant <b>le 1<sup>er</sup> octobre 2019</b> sur <a href="https://www.sirene.inserm.fr/">https://www.sirene.inserm.fr/</a> <b>Lieu</b> : Paris
<b>Contact</b>	<b>Nathalie Suzanne</b> <b>Responsable formation</b> <a href="mailto:nathalie.suzanne@inserm.fr">nathalie.suzanne@inserm.fr</a> <b>INSERM DR Paris 11</b> 48-50 rue Albert 75013 Paris