

## Décrire et analyser les données multifactorielles

14-15-16 décembre 2011

<b>PRE REQUIS</b>	Avoir de bonnes bases en statistiques. Connaître les bases du fonctionnement du logiciel R.
<b>OBJECTIFS</b>	Lorsque les tableaux de données comportent des mesures de nombreux paramètres quantitatifs et/ou qualitatifs sur les mêmes individus, les méthodes enseignées permettent de savoir si divers groupes peuvent être formés à partir de certaines variables et de savoir si certaines variables sont associées entre elles.
<b>PROGRAMME</b>	Après une introduction à l'analyse multifactorielle des données, les analyses factorielles et les méthodes de classification seront expliquées sans recours à des notions mathématiques complexes, en traitant à chaque fois un exemple en vraie grandeur avec le logiciel R et les interfaces de la bibliothèque FactomineR. Les sorties logicielles seront interprétées et les difficultés d'interprétation explicitées. Les autres méthodes descriptives multifactorielles seront présentées brièvement.
<b>DUREE</b>	3 jours
<b>LIEU</b>	Campus Joseph Aiguier, Délégation Régionale CNRS
<b>IINTERVENANT</b>	Société Anastat
<b>INSCRIPTION</b>	Télécharger le formulaire : <a href="http://www.provence-corse.cnrs.fr/IMG/userfiles/file/SERVICES/SRH/Annonces_formations/2011/FormulaireInscriptionDR122011.pdf">http://www.provence-corse.cnrs.fr/IMG/userfiles/file/SERVICES/SRH/Annonces_formations/2011/FormulaireInscriptionDR122011.pdf</a> Envoyer à : CNRS - Délégation Provence et Corse SRH - Formation Permanente 13402 MARSEILLE cedex 20