

## « L'analyse de données spectrales en SPIR : principes et mise en œuvre sur logiciels »

**Montpellier IRSTEA, Mercredi 15 octobre 2014, 9h30-17h30**

**PREINSCRIPTION AVANT LE 25 SEPTEMBRE 2014 !**

<http://minilien.fr/a0ohdu>

Le nombre de places pour cette formation est limité à 20. Les participants sélectionnés seront informés avant le 30 septembre 2014. La participation aux frais (organisation, plateau repas pris sur place) est de 30 euro.

<b>Cours théorique</b>		
9h30-12h30	Analyse multivariée des données spectrales	J.M. Roger, IRSTEA
12h30-13h30	Repas	
<b>Présentations des logiciels de chimiométrie</b>		
13h30	Présentation des objectifs de la session et du jeu de données (15')	D. Bastianelli, CIRAD
13h45	<b>« JE CLIQUE » : Démonstration des logiciels à menus</b> The Unscrambler (20'+10') Winisi (10'+5') NIRCAL (10'+5') PARLES (10'+5')	S. Preys , ONDALYS L. Bonnal, CIRAD M. Ecarnot, INRA C. Gomez, IRD
15h00	<b>« JE CODE » : Démonstration des logiciels utilisant des commandes</b> Scilab / Fact (20+10) Matlab (10'+5') R (10'+5')	J.C. Boulet, INRA N. Gorretta, IRSTEA C. Gomez, IRD
16h00	Pause	
<b>Atelier logiciels</b>		
16h15-17h30	Démonstration et pratique des logiciels par mini-groupes	Intervenants Héliospir