

# Formation ade4 dans

(PRABI, Université Lyon 1, 1er au 5 septembre 2008)

## **Intervenants - UMR CNRS 5558 Biométrie et Biologie Evolutive**

A.B. Dufour (dufour@biomserv.univ-lyon1.fr)

S. Dray (dray@biomserv.univ-lyon1.fr),

J.R. Lobry (lobry@biomserv.univ-lyon1.fr)

J. Thioulouse (thioulouse@biomserv.univ-lyon1.fr)

## Programme prévisionnel (pauses café de 30mn à 10h et 15h30)

Lundi 14h-17h30:

Accueil, introduction et rappels sur R (installation, objets, import-export)

Mardi 8h30-12h:

Les graphiques dans R et les graphiques d'ade4

Mardi 14h-17h30:

L'analyse en composantes principales, et l'interface ade4TkGUI

Mercredi 8h30-12h:

AFC, ACM

Mercredi 14h-17h30:

Analyses inter-intra et analyse discriminante, tests

Jeudi 8h30-12h:

Couplage de deux tableaux, analyse de coinertie, tests

Jeudi 14h-17h30:

RDA et CCA

Vendredi 8h30-12h:

Jeux de données des participants, K-Tab (sepan vs. pta), spatial, phylogénies, ...

## Liens utiles

Le site de R: <http://www.r-project.org/>

Le site du package ade4: <http://pbil.univ-lyon1.fr/ade4/>

Le site du package ade4TkGUI: <http://pbil.univ-lyon1.fr/ade4TkGUI/>

Le site du stage: <http://pbil.univ-lyon1.fr/JTHome/CD/>

## Login Wifi sur "UCBL-Portail"

Voici les paramètres nécessaires pour la connexion par le portail captif:

login=ade4-1	passwd=ix5fva	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-2	passwd=d9h8qd	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-3	passwd=jnxipn	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-4	passwd=ax2qpj	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-5	passwd=ikq2ek	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-6	passwd=wwfvus	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-7	passwd=74mcze	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-8	passwd=i2zriw	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-9	passwd=ekhrz8	FQDN=univ-lyon1.fr
login=ade4-10	passwd=4knfme	FQDN=univ-lyon1.fr

Ces comptes seront clôturés le jeudi 11 septembre 2008 au soir.