

Université Toulouse Le Mirail - UMR 5608-TRACES  
École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS)



**Master Arts et Cultures de la  
Préhistoire et  
de la Protohistoire, Europe,  
Afrique**

## PREHISTOIRE ET RADIOCARBONE

Séminaire

**Mardi 29 janvier 2013 – SALLE D31**

Maison de la Recherche – 5 allées Antonio Machado  
31058 Toulouse Cedex 9

9h30 – 10h15

**C. MANEN ET J.-M. PETILLON** (UMR 5608, Traces)

***Introduction et notions élémentaires***

10h15 – 11h15

**T. PERRIN ET M. LANGLAIS** (UMR 5608, Traces et UMR 5199, Pacea)

***Traitement des données radiocarbone : de la date à la série de dates ; de l'histogramme de probabilité à la statistique bayésienne***

11h15 – 12h15

**E. DISCAMPS ET N. TEYSSANDIER** (UMR 5199, Pacea et UMR 5608, Traces)

***Derniers néandertaliens et premiers Hommes anatomiquement modernes en Europe : quand résolution et fiabilité des datations influent sur le discours anthropologique***

13h30 – 15h00

**S. DUCASSE, M. LANGLAIS, J.-M. PETILLON, C. RENARD** (UMR 5608, Traces et UMR 5199, Pacea)

***Transitions du Solutréen à la fin du Magdalénien : trois études critiques de cas d'utilisation du C14***

15h00 – 16h00

**G. MARCHAND** (UMR 6566, CREA AH)

***Le temps du Mésolithique : construction et zones de fragilité de l'échafaudage chronologique (effet de plateau, effet réservoir, stratégie d'échantillonnage)***

16h00 – 17h00

**C. MANEN** (UMR 5608, Traces)

***Radiocarbone et néolithisation européenne***