



Séminaire RECORD

17 mars 2009

Organisé par les réseaux SdC et PIC

Salle Amérique du Nord, Association Reille, 34 avenue Reille 75014,
Paris

Métro : Glacière ; RER : Cité Universitaire ;

Bus 62 : Alésia Tolbiac ; Bus 21 : Parc Montsouris ; Bus 88 : Montsouris Reille

9h30 : Accueil

10h00 : Présentation des réseaux et des attendus de la journée (MH Jeuffroy et JN Aubertot)

10h20 : Introduction à la plateforme RECORD (F Garcia)

- Historique du projet
- Les grandes lignes du cahier des charges

10h50 : Présentation DEVS et VLE (F Garcia, E Ramat)

- Présentation didactique du formalisme
- Présentation VLE
- Présentation d'une « programmation comparée » d'un exemple simple. Un même modèle est programmé sous R ou Excel et sous VLE

11h50 : Discussion

12h30-14h00 : Déjeuner

14h00 : Exemples d'utilisation de RECORD, à partir des projets pilotes (H Raynal, E Ramat)

- Introduction
- Travaux sur les modèles « semis »
- Travaux sur STICS
- Le modèle pois : AFISOL
- Travaux sur estimation de paramètres
- Travaux sur les filtres particulières

15h30 : Discussion

16h00 : Les thèses à venir (F Garcia, JE Bergez, JN Aubertot)

- Modèle décisionnel (co-financement SAD MIA)
- Thèse assolement (co-financement EA SAE2 Arvalis)
- Thèse mildiou de la pomme de terre (financement ACVNPT)

16h20 : Discussion finale/conclusion

17h00 : Fin du séminaire