



Réseau MAPS

Modélisation à base d'**A**gents des **P**hénomènes **S**patialisés

[2009 - aujourd'hui]

- Des écoles thématiques labélisé CNRS **débutants et avancés**

[*Maps 1,5,8,10 & 13*]

- ouvertes à tous/tes et très inter-disciplinaire
- théorie de la modélisation en Sys. Complexe (SMA, ODD, UML),
- couplage avec des données SIG,
- couplage de modèles (SMA & ODE),
- exploration et Validation (Analyse Sensibilité, DOE, OpenMOLE & HPC),
- méthode pédagogique éprouvée : petit groupe inter-disciplinaire, 5 jours intensif 9h-22h, "compétition de modèles" avec challenge de fin de séjour, forte équipe encadrante (~10 pour 30 personnes)

(voir pour exemple le [compte-rendu](#) d'un participant MAPS 10)

Réseau MAPS

Modélisation à base d'**A**gents des **P**hénomènes **S**patialisés

[2009 - aujourd'hui]

- Des rendez-vous plus + spécifiques : conférences, écoles avec thématique plus spécifiques (risques, commandes entreprises, etc.)
- Une dynamique et des créations de collaborations dans la durée (PEPS, ANR, APR, etc.)
- Un site internet avec :
 - Annonce des écoles et des événements ;
 - Contenu pédagogique des écoles
 - Modèles réalisés lors des écoles
 - Fiches MAPS pour la formation
 - mailling-liste avec tous les anciens élèves (+ 150 personnes)

<https://maps.hypotheses.org/>