

Programme

École thématique MAPS 10

18 au 23 juin 2017
St Pierre d'Oléron

Dimanche 18

17h30 – 19h30	Accueil CAES « La vieille Perrotine » Arrivée Navette
19h30 – 21h	<i>Ice breaking</i> – Dîner
21h – 22h	Lancement de l'école thématique MAPS 10 <i>Collectif MAPS</i>

Lundi 19

8h30 – 10h	Modéliser à base d'agents <i>Frédéric Amblard et Arnaud Banos</i>
	Pause
10h30 – 12h30	Comment aborder une problématique en modélisation ? <i>Benoit Gaudou et Nicolas Marilleau</i>
	Déjeuner
14h – 17h	Validation de la thématique, affinage des objectifs du modèle <i>Groupes-projets</i>
	Pause
17h30 – 19h	Planification du travail, présentation du projet <i>Groupes-projets</i>
19h – 19h30	Point d'avancement Groupes-projets
	Dîner
21h – 22h	<i>TransMob: Agent-Based Modelling of Transport and Residential Mobility in South East Sydney</i> <i>Pascal Perez</i>
22h – ...	Précisions sur le modèle : objectifs et dynamiques du modèle <i>Groupes-projets</i>

Mardi 20

8h30 – 10h	Coder en Netlogo <i>Arnaud Banos</i>
	Pause
10h30 – 12h30	Documentation sur le modèle <i>Groupes-projets</i>
	Déjeuner
14h – 17h	Choix des paramètres du modèle, formalisation du modèle <i>Groupes-projets</i>
	Pause
17h30 – 19h	Formaliser son modèle (UML et ODD) <i>Élise Beck et Sébastien Rey</i>
19h – 19h30	Point d'avancement Groupes-projets
	Dîner
21h – 22h	<i>Un outil de simulation participative multi-agents à destination des gestionnaires du risque de submersion marine</i> <i>Marion Amalric et Nicolas Marilleau</i>
22h – ...	Finalisation de la formalisation du modèle <i>Groupes-projets</i>

Mercredi 21

8h30 – 10h	Traiter la spatialisation de l'information <i>Frédéric Rousseaux</i>
	Pause
10h30 – 12h30	Codage, justification des choix du modèle, rédaction de la fiche <i>Groupes-projets</i>
	Déjeuner
14h – 17h	Temps libre
	Pause
17h30 – 19h	Codage, validation des objectifs et attendus du modèle <i>Groupes-projets</i>
19h – 19h30	Point d'avancement collectif « Groupes-projets »
	Dîner
21h – 22h	<i>Passages d'un modèle mathématique à un modèle distribué en épidémiologie</i> <i>Nathalie Corson et Patrick Taillandier</i>
22h – ...	Codage <i>Groupes-projets</i>

Jeudi 22

8h30 – 10h	Analyser la sensibilité d'un modèle <i>Benoit Gaudou et Sébastien Rey</i>
Pause	
10h30 – 12h30	Finalisation du modèle <i>Groupes-projets</i>
Déjeuner	
14h – 17h	Validation du modèle (analyse de sensibilité) <i>Groupes-projets</i>
Pause	
17h30 – 19h	Finalisation du modèle <i>Groupes-projets</i>
19h – 19h30	Point d'avancement Groupes-projets
Dîner	
21h – 22h	<i>Les SMA pour modéliser les pratiques viticoles avec la plateforme Gama</i> <i>Etienne Delay et Patrick Taillandier</i>
22h – ...	Finalisation de la présentation du modèle <i>Groupes-projets</i>

Vendredi 23

8h30 – 10h	Compétition des modèles
Pause	
10h30 – 12h30	Compétition des modèles
Déjeuner	
14h	Départ navette

Liste des intervenants

Conférencier invité

Pascal Perez *SMART Infrastructure Facility*, Université de Wollongong (Australie)

Collectif MAPS

Marion Amalric UMR CITERES – Univ. Tours
Frédéric Amblard IRIT – Univ. Toulouse
Arnaud Banos UMR Géographie-cités – Paris
Élise Beck UMR PACTE – Univ. Grenoble
Nathalie Corson LMAH – Univ. Le Havre
Étienne Delay GEOLAB – Univ. Limoges et Clermont Ferrand
Benoît Gaudou IRIT – Univ. Toulouse
Nicolas Marilleau UMMISCO – IRD
Sébastien Rey-Coyrehourcq UMR IDEES – Univ. Rouen
Frédéric Rousseaux UMR LIENSs – Univ. La Rochelle
Patrick Taillandier MIAT – INRA – Toulouse

Soutiens

INSHS CNRS Institut National des Sciences Humaines et Sociales

INS2I CNRS Institut National des Sciences de l'Information et de leurs Interactions



Labex Dynamite



maps.hypotheses.org