

**Programme *Provisoire***  
**École thématique MAPS 13**  
13 au 18 juin 2021  
Colleville-sur-Mer

Dimanche 21

17h30 – 19h30	Accueil Belambra Colleville-sur-Mer Arrivée Navette
19h30 – 21h	<i>Ice breaking</i> – Dîner
21h – 22h	Lancement de l'école thématique MAPS 13 <i>Collectif MAPS</i>

Lundi 22

8h30 – 10h	La modélisation à base d'agents pour l'étude des systèmes complexes <i>Pr. Frédéric Amblard</i> <i>UMR 5505 IRIT, Université Toulouse</i>
	Pause
10h30 – 12h30	La gestion d'un projet de modélisation <i>MCF Benoit Gaudou &amp; IGR IRD Nicolas Marilleau</i> <i>UMR IRIT – Université de Toulouse &amp; UMI UMMISCO IRD/UPMC Bondy</i>
	Déjeuner
14h – 17h	Validation des projets des groupes, affinage des objectifs des modèles à développer <i>Groupes-projets</i>
	Pause
17h30 – 19h	Planification du travail à réaliser sur la semaine, préparation de la présentation collective lors du point d'avancement groupes-projets <i>Groupes-projets</i>
19h – 19h30	Point d'avancement Groupes-projets
	Dîner
21h – 22h	<i>La modélisation participative</i> <i>MCF Marion Amalric &amp; MCF Elise Beck</i> <i>UMR 7324 CITERES, Tours &amp; UMR 5194 PACTE, Université de Grenoble</i>
22h – ...	Précisions sur le modèle : objectifs et dynamiques du modèle <i>Groupes-projets</i>

Mardi 23

8h30 – 10h	Coder en Netlogo / Coder en Gama <i>DR CNRS Arnaud Banos &amp; CR INRA Patrick Taillandier (deux salles)</i> <i>UMR 6266 IDEES, Rouen &amp; équipe MIAT INRA</i>
	Pause
10h30 – 12h30	Etat de l'art et documentation du modèle

	<i>Groupes-projets</i>
	Déjeuner
14h – 17h	Modèle conceptuel <i>Groupes-projets</i>
	Pause
17h30 – 19h	Formaliser son modèle (UML et ODD) <i>MCF Benoît Gaudou &amp; IGR IRD Nicolas Marilleau</i> <i>UMR IRIT – Université de Toulouse &amp; UMI UMMISCO IRD/UPMC Bondy</i>
19h – 19h30	Point d’avancement Groupes-projets
	Dîner
21h – 22h	Introduction aux systèmes dynamiques et au couplage de modèles <i>MCF Nathalie Corson</i> <i>EA 3821 LMAH, Université du Havre</i>
22h – ...	Finalisation de la formalisation du modèle <i>Groupes-projets</i>

Mercredi 24

8h30 – 10h	Traiter la spatialisation de l’information dans NetLogo / Gama <i>DR CNRS Arnaud Banos &amp; CR INRA Patrick Taillandier (deux salles)</i> <i>UMR 6266 IDEES, Rouen &amp; équipe MIAT INRA</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>Exploration de modèles et calcul haute performance</i> <i>CR CIRAD Etienne Delay &amp; IGR Univ Sébastien Rey-Coyrehourcq</i> <i>équipe Green CIRAD, Montpellier &amp; UMR 6266 IDEES, Rouen</i>
22h – ...	Codage <i>Groupes-projets</i>

Jeudi 25

8h30 – 10h	Analyser la sensibilité d'un modèle à base d'agents <i>MCF Benoit Gaudou &amp; IGR Univ Sébastien Rey-Coyrehourcq &amp; CR CIRAD Etienne Delay UMR 5505 IRIT, Université Toulouse &amp; UMR 6266 IDEES, Rouen &amp; équipe Green CIRAD, Montpellier</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>Génération de Populations Synthétiques Pr. Frédéric Amblard UMR 5505 IRIT, Université Toulouse</i>
22h – ...	Finalisation de la présentation du modèle <i>Groupes-projets</i>

Vendredi 26

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