



Programme provisoire
École thématique MAPS 13
 21 au 26 juin 2019
 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>Frédéric Amblard</i>
	Pause
10h30 – 12h30	La gestion d'un projet de modélisation <i>Benoît Gaudou et Nicolas Marilleau</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>Marion Amalric et Elise Beck</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>Arnaud Banos / Patrick Taillandier (deux salles)</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>Benoît Gaudou et Nicolas Marilleau</i>
19h – 19h30	Point d'avancement Groupes-projets
	Dîner
21h – 22h	Introduction aux systèmes dynamiques et au couplage de modèles <i>Nathalie Corson</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>Arnaud Banos / Patrick Taillandier (deux salles)</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>Etienne Delay et Sébastien Rey</i>
22h – ...	Codage <i>Groupes-projets</i>

Jeudi 25

8h30 – 10h	Analyser la sensibilité d'un modèle à base d'agents <i>Benoît 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>Génération de Populations Synthétiques</i> <i>Frédéric Amblard</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

Version au 20/01/20, sous réserve de changements