

Programme de l'Atelier translationnel du 13 Mai 2025, Montpellier

8h30 : Accueil des participants - Café						
De la synapse au circuit	Synapse/moléculaire	9h-9h30	Sabine Levi	La signalisation WNK: un régulateur clé à la synapse inhibitrice et une nouvelle cible dans l'épilepsie	ESPCI, Paris	
		9h30-10h	Thomas Rolland	Modelling genetic susceptibility to neurodevelopmental disorders	CRBM, Montpellier	
	10h : Pause Café					
	Neurone/électrophysiologie	10h30-11h	Rebecca Piskorowski	L'incroyable pouvoir des potentiels et des courants !	IBPS, Paris	
		11h-11h30	Thomas Bienvenu	Comprendre et manipuler les dynamiques neuronales de l'anxiété.	Université de Bordeaux	
	Circuit/modélisation	11h30-12h	Jérémie Naudé	Peut-on parler de plasticité fonctionnelle des zones du cerveau ? L'apport des neurosciences computationnelles	IGF, Montpellier	
		12h-12h30	Hugues Duffau	Neuroplasticité appliquée à la chirurgie des gliomes: vers une théorie en méta-réseau du fonctionnement cérébral	CHU, IGF, Montpellier	
	12h30-14h : Pause Déjeuner : Buffet froid					
Rôle des différents types cellulaires/tissus	Astrocytes / UNGV / vaisseaux	14-14h30	Martine Cohen-Salmon	Astrocytes et régulation des fonctions cérébro-vasculaires	Collège de France, Paris	
		14h30-15h	Maxime Gauberti	Vaisseaux sanguins et cerveau : un couple indissociable".	PhIND, Caen	
	Microglie / inflammation	15h-15h30	Hélène Hirbec	Neuroinflammation : de figurant à espoir thérapeutique pour les neuropathologies	IGF, Montpellier	
		15h30-16h	Vincent Degos	Lésions cérébrales aiguës : de l'initiation à la résolution neuro-inflammatoire.	APHP, Paris	
	16h : Pause Café					
	Myéline, substance blanche	16h30-17h	Anne Desmazieres	Les mécanismes de myélinisation dans la plasticité et la réparation	ICM, Paris	
		17h-17h30	Bruno Stankoff	Comprendre et visualiser la plasticité myélinique pour envisager des thérapeutiques régénératrices	ICM, Paris	