

Programme des Doctoriales / The Doctoriales Schedule

Mercredi 15 mai / Wednesday, Mai 15th

8:45	Petit-déjeuner / Breakfast	
9:00	Ouverture / Opening	
Session 1 : Santé publique et épidémiologie		
9:10	Giulia Faustini	From Trees to Whole Landscapes: Application of Molecular and Spatial Methods to investigate Porcine Virus Dynamics.
	Bahdja Boudoua	Identification, qualification et intégration d'indicateurs épidémiologiques à partir de données multi-sources
	Edmond Menya	Enrichissement des descripteurs sémantiques profonds pour améliorer les systèmes de surveillance
	Claire Teillet	Remote sensing analysis of the links between urban landscapes and the risk of exposure to Aedes mosquitoes, vectors of arboviruses.
	Mariya Borovikova	Domain Adaptation for Named Entity Recognition in Plant Health
10:30	Pause / Break	
Session 2 : Agriculture et agroécologie		
11:00	Aurelle Sedegnan	Cartographie des systèmes agraires par télédétection spatiale : cas d'étude au Nord et au Centre du Bénin
	Bruno Bio Nikki	Deep learning and multi-sensor remote sensing for Land Use and Land Cover mapping of agrosystems in northern and central Benin.
	Adrien Coquereau	Agroecology at landscape scale: Foresight for the transition of agricultural landscapes in the Murewha district of Zimbabwe
11:40	Pause déjeuner / Lunch	
14:00	Session spéciale : Table ronde « L'après-thèse »	
15:00	Pause / Break	
Session Posters		
15:20	Jacob Koffi	Spatial modeling of land use decisions and ecosystem service assessments in the context of land planning in the Republic of Congo
	Maïri Souza Oliveira	An operational framework for assessing the biodiversity of tropical forest landscapes in a context of fragmentation
	Fréjuste Joseph Cofélas Fassinou	Estimation du stock de carbone dans les paysages sahéliens en recourant à la télédétection
	Sophie Grosse	Unveiling Climate Threats to Maize Farming in South Africa: Insights into Vulnerability and Risk Assessment
	Quentin Yeche	Multi-source satellite image segmentation for the extraction of geometric landscape objects with an application to agricultural parcel extraction
	Ananthu Aniraj	Explainable Image classification through supervised and unsupervised part detection
	Nathan Corroyez	Remotely-sensed vegetation properties to improve microclimate models under forest canopy
	Rémy Decoupes	Amélioration de la sémantisation spatiale pour le suivi des trajectoires de crises fondée sur les modèles de langue
	Juan Li	Retrieving high-resolution LAI based on deep learning

9:00	Petit-déjeuner / Breakfast	
Session 3 : Changement climatique et environnement		
9:15	Romain Authier	Modélisation spatio-temporelle du nexus Water-Energy-Food dans les petits milieux îliens: Cas des seuils à l'autonomie alimentaire à La Réunion
	Pauline Enguehard	Modelling and remote sensing analysis of the respective influence of climate change and human activities on water resources
	Asse mbengue	Production des projections climatiques à haute résolution sur le Sénégal et applications à des études d'impacts du changement climatique sur l'agriculture
10:05	Pause / Break	
Session 4 : Analyse et Traitement de données		
10:20	Isabelle Rocamora	Geomorphological analysis using deep learning and multi-source satellite imagery
	Kamel Lahssini	Complementarity between spatial sensors for tropical forest canopy height mapping
	Oussama Mechhour	Integration and normalization of experimental databases in the field of agroecology: text mining approaches guided by semantic information.
Session 5 : Ecologie et Biodiversité		
11:10	Marie Soret	Comment améliorer la prise en compte des espèces, de leurs besoins écologiques et du contexte paysager local dans les modèles de connectivité des projets d'aménagement du territoire ?
	Guido Briceño Castillo	Archetypes in Amazonian territories in transition: analysis of ecological processes and production of indicators
	Anas Zakroum	Complex networks analysis from interaction graphs for studying landscape dynamics
11:40	Fermeture	