



Programme JDOC 2023

Vendredi 16 juin 2023

LS2N, Site de la Faculté des Sciences et Techniques, bâtiment 34

8h30 – 9h00		Remise des badges et des plaquettes pour la journée		
9h00 – 9h15		Mots d'introduction de Yannick Aoustin directeur de l'ED MASTIC		
Session 1 : Nicolas Dutertre (LAREMA), Rémi Garcia (LS2N)				
Oral 1-1	9h15 – 9h30	Mathieu Bolteau	LS2N	Inferring Boolean networks from single-cell human embryo datasets: proof of concept with trophoctoderm maturation
Oral 1-2	9h30 – 9h45	Destin Ashuza Cirumanga	LMJL	Réseaux de neurones bayésiens appliqués à la calibration des âges carbone 14
Oral 1-3	9h45 – 10h00	Julie Queiros	LS2N	MC-Von : un modèle de réseau d'ordre variable pour les données séquentielles
Oral 1-4	10h00 – 10h15	Cédric De Almeida Braga	LS2N	VEXAS syndrome: a complex necessarily integrated diagnosis that can benefit from the help of deep learning
Oral 1-5	10h15 - 10h30	Marinna Gaudin	LS2N	Modélisation et prédiction des associations de plancton marin à l'échelle mondiale basées sur les données omiques
10h30 – 11h30		Pause-café / Session posters		
Session 2 : Olivier H. Roux (LS2N), Christophe Batard (IETR)				
Oral 2-1	11h30 – 11h45	Thomas Crozon	LMJL	Finite volumes for compressible two-phase flow in porous media with discontinuous capillary pressure.
Oral 2-2	11h45 – 12h00	Hakim Oueslati	IREENA	1D Modeling of Low Magnetic Curie Point Multilayer Material
Oral 2-3	12h00 – 12h15	Damien Prel	LMJL	Méthodes Numériques Multi-échelles pour les Plasmas de Tokamak
Oral 2-4	12h15 – 12h30	Abdelgader Abdelmuhsen	MAST	Modélisation Numérique de la Déflexion du TSD
12h30 – 14h00		Déjeuner		
14h00 – 15h00		Session posters		
Session 3 : Yannick Aoustin (LS2N), Mohammed EL Gibari (IETR)				
Oral 3-1	15h00 – 15h15	Bryan Garreau	LERIA	Fusion de CP et ASP
Oral 3-2	15h15 – 15h30	Hugo Rémin	LARIS	Planification de trajectoire pour la tomographie robotisée
Oral 3-3	15h30 – 15h45	Corentin Behuet	LERIA	Approche par contraintes pour une classe d'emplois du temps universitaires
15h45 – 16h00		Pause		
Session 4 : Raynald Seveno (IETR), Julie Queiros (LS2N)				
Oral 4-1	16h – 16h15	Geo Johns Antony	LS2N	Cheops: A service to leap into Edge from Cloud
Oral 4-2	16h15 – 16h30	Loriane Leclercq	LS2N	A state class-based controller synthesis approach for Time Petri Nets
Oral 4-3	16h30 – 16h45	Josselin Enet	LS2N	Protocol-Based Interactive Debugging for Domain-Specific Languages
16h45- 17h15		Pause-café / Session posters et délibération du jury		
17h15		Annonce du prix de la meilleure présentation orale et des deux meilleurs posters		