



Programme JDOC 2026

Vendredi 12 juin 2026

Faculté des Sciences et Techniques de Nantes - Nantes

Université

8h30 – 9h00		Accueil café		
9h00 – 9h15		Mots d'introduction de Yannick Aoustin directeur de l'ED MaSTIC et Benoit Delahaye directeur de l'EUR MaSTIC		
Session 1 :				
Oral 1-1	9h15 – 9h30	Yingying Jiang	GEOLoc	High-Efficiency GNSS Fault Detection and Exclusion via Priority-Informed Heuristic Subset Testing for Urban Positioning
Oral 1-2	9h30 – 9h45	Julien Lechaux	LMJL	Propagation et répartition en temps long d'ondes quantiques soumises à un champ magnétique
Oral 1-3	9h45 – 10h00	Marianne Curely	LAREMA	Propagation of wave packets for the semiclassical Schrödinger equation
Oral 1-4	10h00- 10h15	Juan Esaul Gonzalez Rangel	LAREMA	Large Deviations for the Elephant Random Walk
10h15 – 11h15		Pause-café / Session posters		
Session 2 :				
Oral 2-1	11h15 – 11h30	Clément Veyer	LARIS	Multi-view graph neural networks for improved semantic segmentation and cerebral palsy detection
Oral 2-2	11h30 – 11h45	Sully Mak	LS2N	Impact des perturbations climatiques et anthropiques sur la dynamique des écosystèmes forestiers boréaux : une approche par modélisation hybride
Oral 2-3	11h45– 12H00	Célia Messaoudi	LS2N	Boolean network inference and robust solution identification applied to human embryology
Oral 2-4	12h00- 12h15	Keva Jussien	LAREMA	Détection précoce de l'efficacité d'un traitement anticancéreux par modélisation longitudinale d'un biomarqueur moléculaire innovant, la fraction tumorale
12h15 – 13h15		Déjeuner		
13h15 – 14h00		Session posters		
14h00 – 14h30		Introduction industries		
Session 3 :				
Oral 3-1	14h30 – 14h45	Léa Ould-Ahmed	IETR & ONERA	Émissivité et réflectivité infrarouges bidimensionnelles numériques de surfaces libre et perturbée par un mât cylindrique
Oral 3-2	14h45 – 15h00	Pierre De la Morinerie	LS2N	Déploiement industriel d'une stratégie de réaffectation (repurposing) orientée conception basée sur le remanufacturing
Oral 3-3	15h00– 15h15	Nora Todjihounde	IREENA	Optimal sizing model of polyphase coupler for fast and ultra-fast inductive charging of electric vehicles
15h15– 16h15		Pause / Session posters		
Session 4 :				
Oral 4-1	16h15- 16h30	Martin Fleurant	LERIA	Raisonnement symbolique pour les cartes cognitives
Oral 4-2	16h30- 16h45	Yann Leray	LS2N	Comment établir la $\beta\eta$ -convertibilité entre deux termes
Oral 4-3	16h45- 17h00	Amar Tious	LS2N	Coding and Quality of Point Cloud Normals for Lit Rendering in Virtual Reality
17h- 17h30		Pause-café / Délibération du jury		