

**MISSION : CONCILIER DEVELOPPEMENT, ENVIRONNEMENT SECURISE ET BIODIVERSITE PRESERVEE /
RECONCILING DEVELOPMENT, A SAFE ENVIRONMENT AND PRESERVED BIODIVERSITY**

Ordre de passage / Running order (Présentation / speech: 3 min ; Questions: 3 min)

Amphi B de 14:30-15:50

	Doctorant	Lab	Directeur(s)	Titre thèse	Animateurs
1	ACUÑA Ariel	LFCR	Jean-Luc Daridon, Manuela Artal Lerin	Etudes des systèmes asymétriques CO2 + solvants organiques en conditions CO2 supercritique	Karine Brugirard-Ricaud, Maud Save, Maximilien Tanchaud (doc), Camille Rajol (M2) Tech support: Luis Carrero, Taoufiq Bouyarmane
2	SANCHEZ QUINTERO Angela	IPREM	Susana Fernandes, Jean-Baptiste Beigbeder	Production innovante de biostimulants végétaux à base d'algues à partir de flux de déchets pour une agriculture durable	
3	DOS SANTOS HERINGER Juan Diego	LFCR	Dan Nichita	Complex phase behavior computations for subsurface CO2 injection on GPU platform	
4	FALGAYRAC Alexis	IPREM	Susana Fernandes	Valorisation des co-produits issus de l'industrie de l'élevage d'insectes via l'extraction en cascade de bio(macro)molécules	
5	GOMES DE MEDEIROS Lucas	LFCR	Jean-Luc Daridon	Étude des Propriétés Physicochimiques et des Applications Industrielles des Liquides Ioniques à Haute Pression	
6	LE BEC Emmanuel	IPREM	Corinne Nardin, Lavinia Balan	Nouveaux revêtements dépourvus d'agents bactéricides destinés à la prévention du développement de biofilms bactériens	
7	LEVY Jon	LMAP	Frank D'Amico, Joxerra Aihartza	Population dynamics, spatial ecology and bioenergetics of the Pyrenean desman	
8	MAGESTE Guillaume	IPREM	Maud Save, Thierry Pigot	Colloïdes polymères avancés conçus pour un procédé photochimique à flux continu : vers une photo-oxygénation durable des molécules biosourcées	
9	SANCHEZ Helene	UPV	Ana María Díez Navajas, Iratxe Zarraonaindia Martinez	Characterization of the pathobiome of the vineyard in the Basque Country and its contribution to the reduction of the phytosanitary load in disease control.	
10	SUAREZ MURCIA Juliana	IPREM	Bruno Grassl	Evaluation of the anaerobic digestion of source-separated bio-waste: energy performance and fate of microplastics	
11	MARTINEZ DE AGUIRRE Maialen	UPV	Erlantz Lizundia Fernandez, Amaia Calleja Ochoa	Double contact free-form tools for simultaneous finishing of high specification double grooves	
12	GOUTY Quentin	IPREM	Bertrand Charrier	Développement d'une résine biosourcée à base de colophane de pin maritime	
13	ENCINA IÑIGUEZ DE CIRIANO Josu	UPV	Jesus Cuadrado Rojo	Structural contribution of straw bale enclosures in light-frame buildings made with young wood: Buckling and racking contribution in comparison with other enclosure systems	