

## LES LEESURIALES - 15 mars 2021

Animateurs	Prénoms	NOM	Sujet de Thèse	Année	Début	Fin
C L E O	Natalia	RODRIGUES	Swimming in open water: Hydrodynamic and microbiological modelling for the assessment of sanitary risks	2ème année	09:30	09:55
	Guilherme	CALABRO SOUZA	Measurement and modelling of nutrient and contaminant flux dynamics at the water-sediment interface in aquatic environments	3ème année	09:55	10:25
	Francesco	PICCIONI	Eutrophic lake ecosystem modelling : Impact of climate change on hydrodynamics and cyanobacteria dynamics	3ème année	10:25	10:55
<b>Pause</b>						
M A X	Nina	HUYNH	Caractérisation de polluants organiques dans les eaux urbaines par spectrométrie de masse haute résolution	3ème année	11:10	11:40
	Nadège	MUSABIMNA	Caractérisation in situ et à haute fréquence de la matière organique dissoute et de sa biodégradabilité dans les milieux aquatiques par spectroscopie de fluorescence	1ère année	11:40	11:55
	Julia	ROUX	Devenir des micropolluants issus du trafic routier dans un filtre planté de roseaux dédié à la gestion des eaux de ruissellement	1ère année	11:55	12:10
	Trang	MINH NGUYEN	Assessment of microplastic in wastewater treatment plant - occurrence, fate and removal	1ère année	12:10	12:25
	Cleo	STRATMANN	<i>Monitoring and modelling microplastic in the Greater Paris catchment and the Seine river</i>	1ère année	12:25	12:40

## Déjeuner

12:40 14:00

## LES LEESURIALES - 15 mars 2021

Animateurs	Prénoms	NOM	Sujet de Thèse	Année	Début	Fin
P A U L	Max	BEAUREPAIRE	Rôle du ruissellement urbain et des ouvrages de gestion à la source dans le transfert des microplastiques et leur contribution dans les milieux récepteurs à l'échelle des bassins versants	1ère année	14:00	14:15
	Nadia	BOUZID	Développement d'une méthode pour la quantification des microplastiques par pyrolyse couplée à la chromatographie gazeuse et spectrométrie de masse	1ère année	14:15	14:30
	Maxime	DESCHENE	La caractérisation rapide des boues d'épurations par des méthodes spectrométriques	3ème année	14:30	15:00
	Paloma	REBOAH	Les effets des microorganismes sur l'altération des pierres calcaires en environnements urbain pollué	1ère année	15:00	15:15
	<b>Pause</b>					
G U I L L H E R M E	Assia	MOKSSIT	Gestion de la distribution non continue de l'eau potable : Comprendre le fonctionnement sociotechnique de l'intermittence des services d'approvisionnement en eau pour optimiser l'intervention de l'opérateur du réseau	4ème année	15:30	16:00
	Marcello	SERRAO	Vers un contrôle intelligent des procédés de traitement des eaux usées urbaines : le développement d'un système hybride combinant la modélisation des procédés et l'analyse des données par l'IA.	2ème année	16:00	16:25
	Paul	MINIER	Impacts sanitaires biologiques et environnementaux de modes de gestion des matières fécales : contribution du tout à l'égout à l'hygiène et du potentiel de l'assainissement à la source	1ère année	16:25	16:40

## LES LEESURIALES - 16 mars 2021

Animateurs	Prénoms	NOM	Sujet de Thèse ou de stage	Année	Début	Fin
M A X I M E	Fidji	SANDRE	Evaluation écotoxicologique d'un polluant pharmaceutique émergent (le pyridinium du furoséimide) et étude de son transfert vers l'environnement	2ème année	09:30	09:55
	Sadia	BAGAGNAN	Etude de la variation spatio-temporelle de l'écotoxicité et de la diversité microbienne des eaux de surface à l'échelle de l'île-de-France	2ème année	09:55	10:20
	Christelle	NABINTU KAJOKA	L'élimination de micropolluants organiques en traitement tertiaire des eaux usées par différents procédés d'oxydation	1ère année	10:20	10:35
	Andréa	OU DOT	Le devenir des micropolluants piégés dans les substrats - interactions diversité microbienne et biodégradabilité des micropolluants organiques	1ère année	10:35	10:50
<b>Pause</b>						
F I D J I	Alya	ATOUI	Evaluation des impacts environnementaux au Liban : Eau-sol-air	2ème année	11:05	11:30
	Ahmeda	OUEDRAOOGO	Développement des schémas de modélisation d'évapotranspiration en milieu urbain, une approche multi-échelles	1ère année	11:30	11:45
	Maryem	MEHBOOB	Assessment of Microplastic Pollution in River Indus System, Pakistan	1ère année	11:45	12:00