

# IPREM Master Prizes

Le 1 juillet 2021



Le vendredi 2 juillet 2021, 14h, l'IPREM organisait pour la 1<sup>ère</sup> année l'"IPREM Master Prizes".

2 prix de Master ont été décernés:

- un **Prix Master Matériaux**
- un **Prix Master Environnement**

**16 candidats** de la promotion 2021 à départager issus des 8 Masters adossés à l'institut :

- Master SAVE (Sciences Analytiques pour le Vivant et l'Environnement) | 🇫🇷
- Master BME (Biologie Moléculaire et microbiologie de l'Environnement) | 🇫🇷
- Master EGTP (Evaluation, Gestion et Traitement des Pollutions (EGTP) | 🇫🇷
- Master QuaMA (Qualité des Milieux Aquatiques) | 🇫🇷
- Master CMCEI (Chemical and Microbiological Characterization for Environmental issues) | 🇫🇷
- Master CPCM (Chimie et Physico-Chimie des Matériaux) | 🇫🇷
- Master IMECA (Ingénierie des Matériaux : Elaboration, Caractérisation, Application) | 🇫🇷
- Master BIM (Bio-inspired Materials) | 🇫🇷

---

## Le nom des heureux élus sont les suivants:

**Master  
Prize  
Environnement**

**Joseph Côme**

(Master  
SAVE)  
Development  
of a  
2D  
passive sampler  
specific

**Master Prize Materials**

**Axelle Larrieu**

(Master CPCM)

*"Mimicking diatoms exoskeleton"*

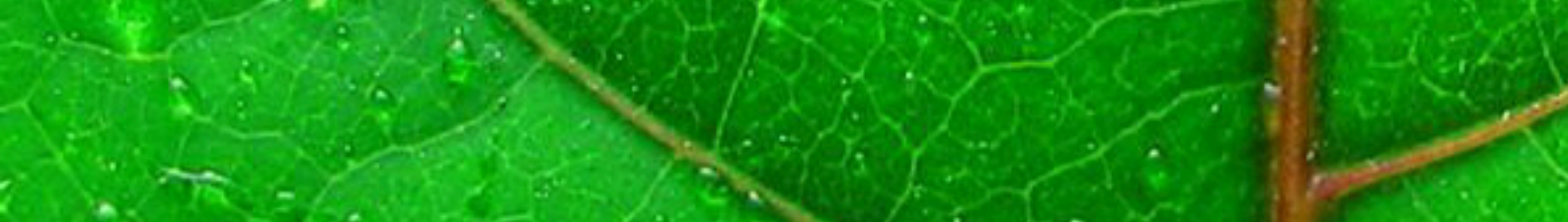
to  
GBCA."



Ryszard Lobinski, Directeur de l'IPREM, leur a remis le prix lors d'une courte cérémonie afin de marquer l'implication et l'apport de la formation à la Recherche comme un maillon indispensable à l'activité scientifique de l'IPREM.

## Pour le prix Master Matériaux candidaient:

- **Lou Ronjon Magand** - "Microorganismes hydrogénotopes dans les contextes du stockage géologique d'hydrogène et des émanations d'hydrogène naturel"
- **Lucas Bellehigue** - "Interactions of lithium with river biofilms"
- **Cintia Blanco Nouchet** - "Microbial diversity and functionality related with the carbon cycle in Bernadouze peatland"
- **Yannick Dahetze** - "Combined effects of Cu and Zn on mercury methylation in sulfate-reducing bacteria (BerOc1)"
- **Sarah Gourgues** - "Analysis of Prokaryotic Populations Colonizing the Roots of Aquatic Plants and the Role of their Interactions in Mercury Methylation"
- **Joseph Côme** - "Development of a 2D passive sampler specific to GBCA."
- **Alexander Epov** - "Application and optimisation of a ready to use automated purification system for isotope analysis"



- **Clara Del Val** - "Development of a new methodology for the extraction and precise species-specific Hg isotopic characterization in fish."
- **Naomi Nitschke** - "Mercury contamination in aquatic systems and biota. Study of sediments and fish in French Guiana"
- **Ophélie Tramoni** - "Caractérisation et Recherche au sein de métaplasmidomes"

## Pour le prix Master Matériaux candidaient:

- **Unnimaya Thalakkale Veettil** - "Marine based polymer hydro gels for tissue engineering: Steps towards optimization"
- **Anassya Raad** - "Mécanismes d'interactions micro-nanoplastiques/contaminants"
- **Mabel Palacios Suarez** - "Towards the recycling of thermoplastic composites"
- **Hicham Arhoui** - "Paving the way towards artificial exoskeleton of seawater diatom"
- **Axelle Larrieu** - "Mimicking diatoms exoskeleton" Bastien Le Bigot - "Development of a sustainable coating material to prevent biocorrosion"
- **Anais Mouchet** - *Confidentiel*

Membres du jury\* environnement:

*Laurent OUERDANE,  
Florence PANNIER, Béatrice LAUGA,  
Regis GRIMAUD, Sandra MOUNICOU*

Membres du jury\* Matériaux:

*Frédéric LEONARDI, Laurent RUBATAT, Didier  
BEGUE, Rémi DEDRYVERE, Stéphanie REYNAUD*

\*Ces deux jurys sont composés de responsables d'année des différents Masters adossés à l'IPREM et de chercheurs/Enseignant-chercheurs de l'IPREM.