



COMMUNIQUÉ DE PRESSE RÉGIONAL – RENNES – 6 MARS 2023

## « Ma thèse en 180 secondes » : découvrez les candidates et candidats bretons et le jury régional

Après des qualifications à Rennes et à Brest, 16 jeunes scientifiques issus des grandes écoles et universités bretonnes monteront sur scène le mardi 14 mars 2023 à 20h à l'Espace des Sciences aux Champs Libres, à Rennes. Leur objectif : décrocher une place pour la demi-finale nationale de « Ma Thèse en 180 secondes » fin Mars à Paris. Découvrez les thématiques de recherche de ces jeunes scientifiques ainsi que la composition du jury de la finale régionale bretonne de « Ma Thèse en 180 secondes ».

16 doctorantes et doctorants incarnant avec talent la recherche du territoire breton relèveront cette année encore le défi d'expliquer leur sujet de recherche en français à l'attention du grand public, de la façon la plus simple possible, en seulement 3 minutes chrono !

Avec la participation, par ordre de passage, de :

1. **Victor Lauriau – Université de Rennes** : « Réduction de bruit des lasers DFB à fibre »
2. **Florie Ogor – IMT Atlantique** : « Nano-fabrication additive rapide, par polyémérisation multi-photon (MPP) massivement parallélisé, de Micro- et nano-structures 3D pour des applications photoniques et biomédicales »
3. **Mouad Madhouni – INSA Rennes** : « Assemblage métallique et mixte de poutre sur poteau tubulaire par découpe laser »
4. **Mathisse Meyneng – Université de Bretagne Occidentale** : « Variabilité saisonnière et multidécennale des communautés microbiennes dans les écosystèmes côtiers de la Nouvelle-Calédonie en relation avec les forçages anthropiques »
5. **Josué Yokopi – INSA Rennes** : « Etude multi-échelle de l'impact des déformations différées sur le comportement des briques de terre crue stabilisée (BTS) ou compressée (BTC) »
6. **Husam Ma'ayah – Université de Bretagne Occidentale** : « Les discours du Président contre la Covid-19 ; l'argumentation en interaction »
7. **Jennifer Laurent – Université de Bretagne Occidentale** : « Diagnostic sur l'état écologique des estuaires bretons, par le couplage de la géographie des bassins versants, de la chimie des polluants et de la biologie du flet »
8. **Icaro Veloso Soares – Université de Rennes** : « Alimentation sans fil adaptative de systèmes bioélectroniques miniatures implantables »



9. **Delphine Leclerc – Université de Rennes** : « Concevoir et mesurer l'efficacité de nouveaux traitements *in vitro* pour corriger les mutations responsables de maladies génétiques »
10. **Ilias Maoudj – Université de Bretagne Occidentale** : « Analyse multimodale des signaux physiologiques et neurofonctionnels pour l'optimisation de la cartographie cérébrale en chirurgie éveillée »
11. **Prunelle Mamenguy – Université Bretagne Sud** : « La phraséodidactique de l'espagnol en espace francophone en contexte ELE et LLCER »
12. **Emeline Ostyn – Université de Rennes** : « Persistance des infections à *Staphylococcus aureus* : perspectives thérapeutiques liées à la caractérisation d'une antitoxine ARN »
13. **William Pensec – Université Bretagne Sud** : « Protection d'un processeur avec DIFT contre des attaques physiques »
14. **Zoé Bessin – Université de Bretagne Occidentale** : « Contribution de la télédétection spatiale multiangulaire au suivi et à la compréhension de l'érosion des falaises (Cicero) »
15. **Floriane Turrel – Université de Rennes** : « La diversité microbienne est-elle importante ? Impact des variables environnementales sur la diversité microbienne, les fonctions associées et les cycles biogéochimiques »
16. **Louis Le Nézet – Université de Rennes** : « Recherche des bases génétiques de la dysplasie coxo-fémorale chez le chien guide et autres races comme modèle des maladies luxantes de la hanche chez l'homme »

**Un jury** composé de 5 expertes et experts du monde socioéconomique, de la recherche et des médias et d'une lycéenne évaluera l'éloquence et la capacité de médiation des 16 finalistes et désignera le prix du jury :

- **Morgane Rousselot**, présidente et CEO de la start-up SeaBelife, issue de la Station biologique de Roscoff (CNRS/Sorbonne Université)
- **Sandrine Depeau**, chercheuse du CNRS au laboratoire Espaces et sociétés (CNRS / Institut Agro / Le Mans Université / Nantes Université / Université d'Angers / Université Caen Normandie / Université Rennes 2)
- **Maxime Robic**, troisième prix du jury de la finale nationale 2022
- **Maxime Guégnard**, rédacteur en chef adjoint à la rédaction de France 3 Bretagne
- **Michel Cabaret**, directeur de l'Espace des sciences
- **Une lycéenne d'une des classes bretonnes partenaires,**

**Le public présent dans la salle ainsi que les internautes** voteront pour leur candidate ou leur candidat favori.

**Les candidates et les candidats qualifiés par le prix du jury et le prix du public représenteront la Bretagne à la demi-finale nationale qui aura lieu à Paris fin Mars 2023.**



Pour participer à l'événement ou voter à distance, **l'inscription est gratuite avant le 13 mars** : <https://mt180-finale-bretonne.eventbrite.fr>

La finale bretonne de Ma thèse en 180 secondes sera retransmise en direct sur la chaîne YouTube du Collège doctoral de Bretagne.

L'organisation MT180 bretonne est conduite par le Collège doctoral de Bretagne, la délégation régionale Bretagne et Pays de la Loire du CNRS, avec le soutien de l'Université de Rennes ainsi que des services communication des universités et grandes écoles bretonnes, en partenariat avec la Casden et la Mgen.



**La presse est chaleureusement invitée à participer à la finale régionale. Merci par avance d'indiquer si vous souhaitez être présent ou de formuler vos demandes d'interviews aux contacts indiqués ci-dessous.**

### **Un partenariat avec France 3 Bretagne**

France 3 Bretagne est fière d'accompagner l'édition 2023 du concours « Ma thèse en 180 secondes ». Nos équipes de reportage accompagneront cet événement tout au long de ses différentes étapes par le biais de reportages diffusés dans les éditions d'information du 12/13 et du 19/20 ainsi que sur [bretagne.france3.fr](http://bretagne.france3.fr) et les réseaux sociaux.



### **Un partenariat avec le rectorat de l'Académie de Rennes**

Avec l'appui du rectorat de l'Académie de Rennes, l'organisation bretonne de MT180 2023 propose un partenariat à 8 classes de première et de terminale de la région académique Bretagne. L'objectif est de permettre aux élèves de prendre part à toutes les étapes du concours aux côtés des doctorants et doctorantes, de leur formation à la finale régionale. Pour les enseignants et enseignantes, c'est l'occasion de monter avec l'organisation MT180 2023 un projet pédagogique original et motivant en vue du Grand Oral au baccalauréat, dont les similitudes sont fortes avec l'exercice proposé aux doctorants.



## Contacts

---

**CNRS** | Alexiane Agullo | **02 99 28 68 85** | [alexiane.agullo@cnrs.fr](mailto:alexiane.agullo@cnrs.fr)

**Collège doctoral de Bretagne** | Caroline Champigneulle | **06 10 45 75 31** | [caroline.champigneulle@univ-rennes.fr](mailto:caroline.champigneulle@univ-rennes.fr)

