

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

28 février 2025

Concours "Ma thèse en 180 secondes" : édition
2025 de la sélection Brest/Lorient-Vannes

**MA THÈSE
▶▶ EN 180
SECONDES**

SÉLECTION LOCALE

BREST LORIENT VANNES

Océanopolis

Le 7 mars à 18h30



France
Universités



Le 7 mars 2025, 16 doctorantes et doctorants de Brest, Lorient et Vannes vont relever le défi et présenter leurs travaux de recherche dans des domaines très variés (génétique, fibre optique, sédimentologie, archéologie, écologie...) dans le cadre du concours "Ma thèse en 180 secondes".

Le principe : partager à un large public leur sujet de thèse avec pédagogie, humour et parfois émotion, pour raconter leur quotidien et les enjeux de leur travail de recherche, mais aussi convaincre ! Les règles sont simples, chacun a 3 minutes et une seule diapositive !

À l'issue des présentations, 8 prix seront décernés : 5 par un jury d'experts et 3 par le public, dans la salle et en ligne. Les lauréates et lauréats seront alors qualifiés pour participer à la finale régionale du concours qui aura lieu à Rennes le 6 mai 2025.

Présentations des sujets des candidates et candidats (par ordre alphabétique)

- **François Anouilh** (UBO, GETBO) : "Optimisation de la gestion de l'hémorragie du post-partum sévère"
- **Hélène Beillard** (UBO, Geo-Océan) : "Impact du climat et de la tectonique sur les processus gravitaires sous-marins en Méditerranée : focus sur les événements gravitaires sous-marins enregistrés dans les SEdiments PROfonds de la Mer Ionienne sur les derniers 20 000 ans"
- **Ilias Ben Bahaffa** (UBS, IRDL) : "Modélisation multiphysique de l'expulsion interfaciale dans le cas du soudage par résistance par point"
- **Vincent Couillard** (UBS, IRDL) : "Etude mécanique de structures composites à fibres hybrides Lin/Carbone"
- **Anna Deniel** (UBS, LBCM) : "Nouveaux ingrédients enrichis en protéines extraits d'espèces d'algues cultivées en Bretagne pour le secteur de la restauration hospitalière"
- **Izelenn Dufour** (UBS, LBCM) : "Etude des interactions organismes/revêtements hydrophiles lors de la formation du biofouling"
- **Georges Gaillard** (IMT Atlantique - Département Optique) : "Evolution of optics in future optical access networks Central Offices"
- **Alice Guillot** (UBO, LEMAR) : "Évaluation de profils nutritionnels et en éléments traces et métalliques d'espèces consommées en Afrique Centrale et de l'Ouest"
- **Valentine Hoyau** (UBO, GGB) : "Cis-régulations et pathologies de l'audition"
- **Maelenn Le Mener** (UBS, IRDL) : "Détermination de la capacité thermique massique et des chaleurs latentes de changement de la phase des métaux liquides à haute température par lévitation aérodynamique"
- **Youenn Leon** (UBO, CRBC) : "TALARMOR : Toponymie et Archéologie du Littoral ARMORicain. Interactions Homme/Mer en Bretagne du Néolithique à nos jours à travers les données archéotoponymiques."
- **Emilie Marie-Joseph** (UBO, LIEN) : "Étude de l'innervation et du récepteur TRPV1 dans le psoriasis"
- **Marie Peignard** (UBO, Geoarchitecture) : "BACBZH : Baccharis halimifolia : Amélioration des connaissances sur une espèce exotique envahissante en expansion sur le territoire breton et ses impacts en vue d'une gestion adaptée."
- **Fanny Rioual** (UBO, LEMAR) : "Dynamique du sulfure d'hydrogène associé aux conditions d'hypoxie dans une baie côtière du système d'upwelling péruvien, et son impact sur la physiologie du pétoncle péruvien (*Argopecten purpuratus*)"
- **Yves Ritter** (UBS, LBCM) : "Développement de nouvelles stratégies de bioconversion pour la synthèse de PHA bactériens de type PHACOS et étude de leurs propriétés antibactériennes et antisalissures"
- **Oumaima Sahli** (UBS, IRDL) : "Évaluation de risques environnementaux des nanoparticules et leurs interactions avec les microplastiques et le cadmium sur les organismes aquatiques"

Informations pratiques

Événement accessible et ouvert à toutes et tous :

> Le vendredi 7 mars 2025 à 18h30 (ouverture des portes à 18h)
Océanopolis - Port de Plaisance, 29200 Brest

Entrée gratuite, sur inscription : <https://www.eventbrite.fr/e/billets-ma-these-en-180-secondes-selection-brestlorient-vannes-1247305346869?aff=oddtcreator>

Retransmission en ligne sur la chaîne Youtube du Collège doctoral de Bretagne

Contacts presse

Enora LEPROUST | Chargée de communication et de médiation scientifique

enora.leproust@univ-brest.fr | 02 98 01 80 00

Emilie PAUL | Attachée de presse de l'UBO

emilie.paul@univ-brest.fr | 06 65 60 86 91
