

Lorient, Mercredi 14 février 2024

« Ma thèse en 180 secondes » : 3 minutes pour faire aimer et découvrir les sciences !

Difficile de comprendre les sujets des chercheurs ? Trop compliqués ? C'est ce défi que vont relever, en 3 minutes, 12 doctorants dont 3 de l'UBS. Ils présenteront leurs travaux de recherche sur scène devant des lycéens et un public néophyte, le 14 février 2024, à 18H30, au centre culturel « Les Arcs » à Quéven. A la clé, le jury et les votes des spectateurs permettront de qualifier 8 candidats pour la finale bretonne.

Nathalie Bourgougnon, Directrice-adjointe du Collège doctoral de Bretagne pour les campus Lorient-Vannes-Pontivy explique avec enthousiasme : « *Promouvoir les sciences, transmettre des connaissances, présenter une contribution scientifique, susciter des vocations, communiquer auprès du grand public sur une problématique scientifique, c'est 180 secondes de stress mais 3 minutes passionnantes autour d'un thème de recherche qui répond aux grands enjeux sociétaux et environnementaux de demain !* »

Une première pour la ville de Quéven

« *La ville de Quéven est ravie de mettre à disposition le centre culturel « Les Arcs » pour accueillir un événement original organisé par l'UBS, acteur majeur du territoire. Cette collaboration confirme notre soutien au monde de l'enseignement supérieur local.* » indique Jean-Pierre Allain, adjoint à la Culture, Communication et Jumelages de la ville de Quéven.

Susciter des vocations chez les lycéens

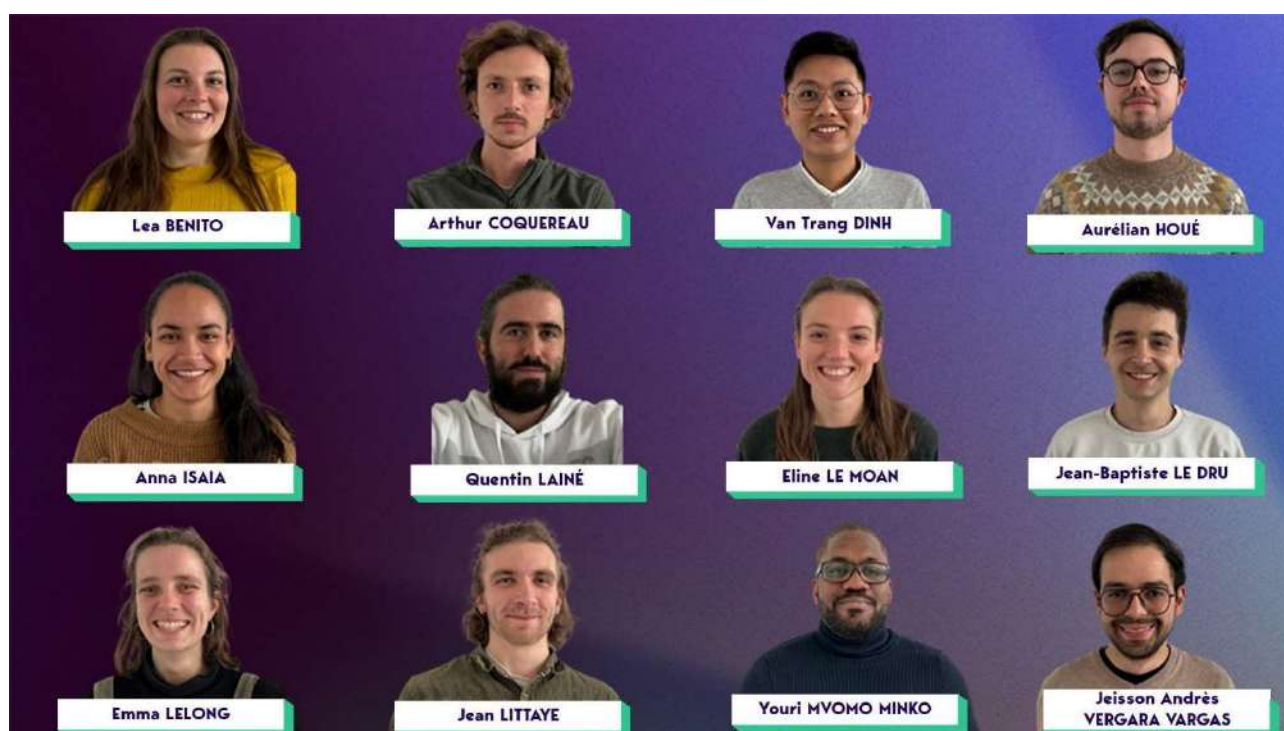
Du grand oral à Ma thèse en 180 secondes ! Avec l'appui du Rectorat de l'Académie de Rennes, l'organisation MT180 a proposé un partenariat aux classes des lycées bretons. Les classes partenaires ont pu visionner les vidéos des présentations produites par les candidats et leur apporter leur retour sous forme de texte ou de vidéos. **Pour la soirée des qualifications au concours, un groupe d'une quinzaine d'élèves du lycée Colbert de Lorient sera présent.** Cette soirée s'inscrit dans un projet de valorisation et de meilleure connaissance des métiers de la Recherche.

D'autres élèves des établissements partenaires de l'UBS sont également attendus : Lycées Saint-Joseph La Salle à Lorient, Jean Macé à Lanester, Kerneuzec à Quimperlé et Benjamin Franklin à

Auray. Le jury intégrera un ou une lycéenne et des élèves ayant participé à l'opération pourront être sollicités pour monter sur scène et donner leur témoignage et leur ressenti.

Des sujets de recherche d'actualité

Les candidats aborderont par exemple des sujets sociétaux et liés à la protection de la nature autour des droits juridiques de l'écosystème marin ou bien encore autour du rôle fonctionnel des eaux côtières gabonaises pour les requins. Tandis que d'autres ont choisi la sécurité informatique ou dans un autre registre le développement de solutions via des aides techniques pour les personnes âgées en situation de handicap. **Envie d'originalité ?** Peut-être serez-vous séduit par le sujet sur l'impression de plantes qui consiste ici à imprimer en 3D des filaments de lin inspirés d'architecture comme la pomme de pin qui est capable de soulever entre 100 et 200 fois son propre poids.



Le vote du public pour le candidat « coup de cœur »

Ces qualifications au concours MT180 sont organisées par le Collège doctoral de Bretagne pour les regroupements universitaires de Lorient-Vannes-Pontivy et Brest. Le public est invité à encourager et à voter pour son candidat favori. On pourra suivre l'événement à distance en direct et voter en ligne sur la chaîne YouTube de l'UBS ou sur celle du collège doctoral de Bretagne. Pour participer à la soirée, il faut s'inscrire en ligne sur le site web de l'UBS.

A l'issue des présentations, le public a la possibilité de voter pour son candidat « coup de cœur ». Avec, à la clé pour les candidats, 8 places pour la finale régionale qui se déroulera à Brest au « Quartz » le 19 mars 2024 !

« Ma Thèse en 180 secondes » ... C'est de la pédagogie, de l'humour et de l'émotion



Le concours MT180, est un concours international, organisé par le CNRS et France Universités et destiné aux doctorants francophones. Il invite les jeunes chercheurs à présenter leur thèse en 3 minutes, à l'appui d'une seule diapositive, face à un public non-initié, curieux de tout et sensible à la passion qu'ils transmettent.

L'objectif des candidats est de partager avec la salle leur sujet de thèse avec pédagogie, humour et émotion pour raconter leur quotidien et les enjeux de leur travail de recherche...mais aussi et surtout pour convaincre ! Pour assister à l'événement :

- S'inscrire pour assister en présentiel ou à distance aux « Arcs » à Quéven via le formulaire : [« Ma thèse en 180 secondes » 2024](#)
- Suivre en direct l'événement sur la [chaîne YouTube de l'UBS](#) ou sur celle du [collège doctoral de Bretagne](#). Vous pourrez voter depuis

le système de vote interactif Wooclap.

Calendrier du concours 2024

- Qualifications Lorient-Vannes-Pontivy / Brest : mercredi 14 février 2024 aux Arcs à Quéven
- Finale régionale Bretagne : mardi 19 mars 2024 à Brest au Quartz
- Demi-finale nationale : 20, 29 et 30 mars 2024 à Paris
- Finale nationale : fin mai – début juin 2024
- Finale internationale : automne 2024

Chiffres clé

Collège doctoral site de Brest / Lorient-Vannes-Pontivy

- 930 doctorants
- 12 écoles doctorales
- 5 établissements (UBS, UBO, IMT, ENSTA et ENIB)

Contacts

- **Université Bretagne Sud**

Claire JURYSTA – *Direction d'appui recherche, innovation, doctorat* - druid.pole-doctoral@listes.univ-ubs.fr

- **Mairie de Quéven**

Joëlle ROLLAND - *Chargée de projets* - jrolland@mairie-queven.fr

[Retrouvez notre photothèque sur le site de web de l'UBS](#)



Université Bretagne Sud

Service communication
27 rue Armand Guillemot
CS 7030 56 321 Lorient

Composantes de l'Université Bretagne Sud : *Faculté droit, sciences économiques & gestion • Faculté lettres, langues, sciences humaines & sociales • Faculté sciences & sciences de l'Ingénieur • École d'ingénieurs ENSIBS • IUT Lorient - Pontivy • IUT Vannes • 14 laboratoires de recherche dont 5 labellisés CNRS.*

