



**ma
thèse
en 180
secondes**



**Présentation
des candidats**

Demi-finale régionale

ÉDITION 2024



**Daniel
ARBOLEDA
VALENCIA**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« *L'altérité dans le Système Interaméricain des Droits de l'Homme.* »

/ ED Sciences Juridiques et Politiques
/ Centre d'études et de recherches internationales et communautaires (CERIC)



**Alexandra
BESSEY**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« *Étude des interactions entre poupées russes virales par des approches omiques.* »

/ ED Sciences de la Vie et de la Santé
/ Laboratoire Information Génomique et Structurale (IGS)



**Donatienne
BOREL**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« *Traduire la rime en chanson. Georges Brassens en espagnol et en italien..* »

/ ED Langues Lettres et Arts
/ Centre Aixois d'Etudes Romanes (CAER)



**Julie
CAMMAN**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« *Potentiel Oxydant : nouvelles perspectives de mesure en ligne et étude du lien avec la composition chimique des particules atmosphériques.* »

/ ED Sciences de l'Environnement
/ Laboratoire Chimie Environnement (LCE)



Céline ERTLEN

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Etude de l'efficacité de stratégies thérapeutiques utilisant le tissu adipeux sur les récupérations sensorimotrices après une lésion de la moelle épinière. »

/ ED Sciences du Mouvement Humain
/ Institut des Sciences du Mouvement (ISM)



Raphaël GASS

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Modélisation physique avancée des piles à combustible PEM pour améliorer leurs performances. »

/ ED Mathématiques et Informatique de Marseille
/ Laboratoire d'Informatique et Systèmes (LIS) & Institut FEMTO-ST



Anaïs GRANDON

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Reconstruire les étapes précoces de l'initiation tumorale dans le cancer du sein. »

/ ED Sciences de la Vie et de la Santé
/ Centre de Cancérologie de Marseille (CRCM)



Antoine GRIMALDI

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Vision ultra-rapide utilisant des réseaux de neurones impulsionnels. »

/ ED Sciences de la Vie et de la Santé
/ Institut de Neurosciences de la Timone (INT)



**Lara
HIJAZI**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Développement d'une antenne de type « Travelling Wave » pour le chauffage d'un plasma de tokamak par ondes à la fréquence cyclotronique ionique. »

/ ED Physique et Sciences de la Matière
/ CEA Cadarache / Institut de Recherche sur la Fusion par confinement Magnétique



**Aminata
KANTA**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Etude d'un système énergétique à base de source d'énergie renouvelable pour l'habitat en site isolé dans les régions subsahariennes. »

/ ED Mathématiques et Informatique de Marseille
/ Laboratoire Informatique et Systèmes (LIS) & Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels (IUSTI)



**Yéter
KARA**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« AhR : un nouvel acteur dans le purpura thrombotique thrombocytopénique (PTT). »

/ ED Sciences de la Vie et de la Santé
/ Centre de recherche en Cardiovasculaire et Nutrition (C2VN)



**Maciej
KARCZ**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Traitement du désordre chimique par des méthodes d'apprentissage automatique : application aux oxydes mixtes uranium-plutonium. »

/ ED Physique et Sciences de la Matière
/ CEA Cadarache/LM2C et CEA Saclay/LIACI



**Cynthia
LOPEZ
(BAGOUSSE)**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Pensée créative & Pensée anticipatrice : l'approche du design-fiction dans la simulation de futurs possibles irréalistes. »

/ ED Cognition Langage Education
/ Centre de Recherche en Psychologie de la Connaissance, du Langage et de l'Émotion (PsyCLE)



**Florence
MAINGUENAUD**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Etude probabiliste du risque d'inondation dans les zones urbaines protégées par les digues. »

/ ED Sciences pour l'Ingénieur
/ Unité RECOVER - Risques, Ecosystèmes, Vulnérabilité, Environnement, Résilience



**Kane
MARLIN**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Etude de l'acceptabilité et de l'acceptation d'un outil de mobile learning collaboratif par les enseignants stagiaires et les enseignants titulaires. »

/ ED Cognition Langage et Education
/ Laboratoire Apprentissage, Didactique, Evaluation, Formation (ADEF)



**Eva
MASTROMARINO**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« L'encadrement juridique des pratiques d'aménagement à l'échelle des métropoles. »

/ ED Sciences Juridiques et Politiques
/ Laboratoire Anthropologie bio-culturelle, droit, éthique et santé (ADES)



**Lise
MOLINELLI**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« Etude de l'oxydation de la méthionine dans les protéines sécrétées par *Pycnoporus cinnabarinus* durant la dégradation de bois de peuplier. »

/ ED Sciences Chimiques
/ Institut des sciences moléculaires de Marseille (ISM2) & Biodiversité et Biotechnologie Fongiques (BBF)



**Hanane
ZERROUKI
(GOURI)**

Aix-Marseille Université

Thèse :

« La résistance antimicrobienne chez les bactéries en relation avec l'utilisation du glyphosate et d'autres pesticides. »

/ ED Sciences de la Vie et de la Santé
/ IHU Méditerranée Infection
- Equipe Microbes, Evolution, Phylogénie et Infection (MEPHI)



**Eva
FAILLACE**

Université de Corse

Thèse :

« Utilisation des enzymes de la voie de la lipoxigénase pour la production biocatalytique de composés d'intérêt industriel. »

/ ED Environnement et Société 377
/ Laboratoire des Sciences Pour l'Environnement (UMR 6134 SPE)



**Marie
SERRIE**

Avignon Université

Thèse :

« Adapter les *Prunus* à la diminution des pesticides : identification des composantes de la résilience et exploitation de la diversité via la génétique d'association. »

/ ED 536 Biologie et génétique végétale
/ Laboratoire GAFL (INRAE)



Pierre BABY

Avignon Université

Thèse :

«Réponses physiologiques et comportementales du prédateur généraliste, Forficula pubescens (Dermaptera: Forficulidae) face à diverses contraintes biotiques et abiotiques dans une perspective de lutte biologique en vergers de pommiers.»

/ ED 536 Biologie et
génétique végétale
/ Institut Méditerranéen de
Biodiversité et d'Ecologie marine
et continentale (IMBE)



Aix-Marseille
UNIVERSITÉ
Sociétalement engagée



UNIVERSITÉ DE
TOULON

