



COMMUNIQUÉ DE PRESSE NATIONAL – PARIS – 02 AVRIL 2021

Ma thèse en 180 secondes : découvrez les 16 finalistes de l'édition 2021

La finale nationale 2021 du concours « Ma thèse en 180 secondes », parrainé par Fred Courant, se déroulera le 10 juin prochain. Organisée par la Conférence des présidents d'université (CPU) et le CNRS, la finale nationale permettra à 16 doctorants venant de toute la France de présenter leur sujet de thèse en trois minutes.

Ils étaient 58 demi-finalistes, 1^{er} et 2^{ème} prix du jury lors de la finale de leur regroupement universitaire, à participer à la demi-finale qui s'est déroulée à distance hier, le 1^{er} avril 2021.

Départagés grâce au visionnage de leur vidéo de finale régionale, la sélection a été faite par un jury composé de : Lucie Alexis, maîtresse de conférences en sciences de l'information et de la communication à l'Université Paris 2 Panthéon-Assas; Isabelle Sagnes, directrice de recherche CNRS au Centre de nanoscience et de nanotechnologies (CNRS/Université Paris-Saclay) et Marie Treibert, vidéaste et vulgarisatrice scientifique sur les chaînes Youtube "La boîte à curiosités" et « Zeste de science » du CNRS.

Découvrez les 16 candidats nationaux :

Peter Stephen ASSAGHLE

« Vulnérabilité des femmes et violences dans la région des Grands Lacs africains : cas des femmes du Grand Kivu »

Centre d'Etudes et de Recherche sur les Contentieux (Université de Toulon)
Aix-Marseille Provence Méditerranée

Retrouver sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/VG6N1lIE8Yo>

Louise FLIEDEL

Conception, caractérisation de nanovecteurs et évaluation de leur interaction avec la barrière placentaire

Unité de technologies chimiques et biologiques pour la santé (CNRS / Université de Paris / Inserm)
Alliance Sorbonne Paris Cité

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/bQrIMZbqFWY>

Christelle MIGNOT

L'éducation bi/plurilingue au Mali et au Sénégal. Etat des lieux, perspectives et propositions didactiques pour optimiser les référentiels bilingues et renforcer l'outillage des maîtres

Laboratoire de sociolinguistique, d'anthropologie des pratiques langagières et de didactique des langues-cultures (Université Paul Valéry Montpellier 3)



Universités et Écoles de l'Académie de Montpellier

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://www.youtube.com/watch?v=tUcoyVC0vqU>

Max MEUNIER

Etude d'une nouvelle source de photons uniques, travaillant jusqu'à température ambiante, émettant aux longueurs d'onde télécom et compatibles avec la filière photonique silicium

Centre de recherches sur l'hétéroépitaxie et ses applications (CNRS / Université Côte d'Azur)
Université Côte d'Azur

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://www.youtube.com/watch?v=vVcY2M1Bzh8>

Huu Trong NGUYEN

Lutte biologique contre la galle du collet chez la vigne

Résistance induite et bioprotection des plantes (Université de Reims Champagne-Ardenne)
Réseau d'établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche de Champagne-Ardenne

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/KbYEBzNWqmA>

Alexandra PLONKA

Modélisation d'un système d'analyse graphique et gestuelle pour le diagnostic précoce des Aphasies Progressives Primaires

CoBTek - Cognition Behaviour Technology (Université Côte d'Azur)
Université Côte d'Azur

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://www.youtube.com/watch?v=dVkxHtwDhNo>

Paul DEQUIDT

Analyse de données RMN multimodales par intelligence artificielle pour la discrimination binaire du grade du gliome

XLIM (CNRS / Université de Limoges / Université Poitiers)
Université Confédérale Léonard de Vinci

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://www.youtube.com/watch?v=6ay-aYhvbJA>

Malory BEAUJOLAIS

Conception d'un dispositif bio-électrochimique pour la décontamination d'environnement contaminé en Martinique"

Laboratoire des matériaux et molécules en milieu agressif (Université des Antilles)
Université des Antilles



Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/rJRnT1im0t0>

Eric SERGENT

Cimetières et sépultures en France, 1848-1914. L'art funéraire à travers les exemples de Paris, Lyon et Dijon

Laboratoire de Recherche Historique Rhône-Alpes (CNRS / Universités Lumière-Lyon 2 / Jean Moulin-Lyon 3 /Grenoble-Alpes / l'ENS de Lyon)
Université de Lyon

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : https://youtu.be/wBUB5_INNuw

Gaël MAHFOUDI

Automatisation de la détection de la falsification d'image

Informatique et société numérique (Université de technologie de Troyes)
Réseau d'établissements de l'enseignement supérieur et de la recherche de Champagne-Ardenne

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/Sb3JXg2rbBQ>

James LARROUY

Outils avancés en analyse multivoque et leurs applications

Laboratoire de mathématiques informatique et applications (Université des Antilles)
Université des Antilles

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/MaAfsDjpgXc>

Diane POTART

Production, stérilisation et implantation de vaisseaux sanguins humains, issus de l'ingénierie tissulaire, obtenus par tissage de fils de matrice extracellulaire

Bio-ingénierie tissulaire (Inserm / Université de Bordeaux)
Universités de Bordeaux-Bordeaux Montaigne – La Rochelle – Pau

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/JdaiJDUu6-M>

Élyne DUGÉNY

Influence des espèces environnantes sur le risque de maladie de l'huître creuse en milieux ostréicoles

Laboratoire des sciences de l'environnement marin / Laboratoire de physiologie des invertébrés
(Université de Bretagne Occidentale / CNRS / IRD / Ifremer)
Ecole des docteurs Bretagne Loire

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/5rO2SEb0CBc>



Mathilde GUERIN

Synthèse de particules hybrides d'hydroxyapatite fonctionnalisées par des peptides pour le traitement des plaies complexes à fort risques infectieux

Institut des Biomolécules Max Mousseron / CIRIMAT (Université de Montpellier / CNRS / Enscm)
Universités et Écoles de l'Académie de Montpellier

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/rGsgS9ikDuU>

Simon GUIHÉNEUF

Formulation et renforts de blocs en matériau terre pour une utilisation structurelle

Laboratoire de génie civil et de génie mécanique (INSA Rennes /Université Rennes 1)
Ecole des docteurs Bretagne Loire

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/bmrBmAq6PM>

Bastien ROMERO

Variation des traits liés au feu et de l'inflammabilité chez deux espèces de pin à germination obligatoire en fonction de différentes fréquences de feu en région méditerranéenne française

RECOVER (INRAE / Aix-Marseille Université)
Aix-Marseille Provence Méditerranée

Retrouvez sa prestation en vidéo sur : <https://youtu.be/gh3rRB8XTIQ>

« Ma thèse en 180 secondes » est un concours de vulgarisation scientifique organisé en France depuis 2014 par la CPU et le CNRS ; en partenariat avec la Casden et la Mgen.

Contacts

Presse CNRS | François Maginot | T +33 1 44 96 43 09 | francois.maginot@cnrs.fr

Presse CNRS | Elie Stecyna | T +33 1 44 96 51 26 | elie.stecyna@cnrs.fr

Presse CPU | Xavier Teissedre | T +33 1 44 32 92 45 / +33 6 20 34 65 69 | xavier.teissedre@cpu.fr

