



**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<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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

### **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://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=bQrIMZbqFWY&list=PLDbimr9cmUTPGia0YeZqpDrqJU941qb9o&index=12&pli=1>

### **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://www.youtube.com/watch?v=KbYEBzNWqmA&list=PLTloHyRZCVx9l30PCALqJzuseEktg7m6F&index=3>

### **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

**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://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=wBUB5\\_INNuW&list=PLleLO21NXvosUxAxLffEDavxnWUd10lip&index=2&pli=1](https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=wBUB5_INNuW&list=PLleLO21NXvosUxAxLffEDavxnWUd10lip&index=2&pli=1)

**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://www.youtube.com/watch?v=Sb3JXg2rbBQ&list=PLTloHyRZCVx9I30PCALqJzuseEktg7m6F&index=2>

**James LARROUY**

*Outils avancés en analyse multivoque et leurs applications*

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

**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

**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://www.youtube.com/watch?v=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://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=rGsgS9ikDuU&pli=1>

## **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://www.youtube.com/watch?v=bmrBmAhq6PM&list=PLDbimr9cmUTPGia0YeZqpDrqJU941qb9o&index=16>

## **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

« 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](mailto:francois.maginot@cnrs.fr)

**Presse CPU** | Xavier Teissedre | T +33 1 44 32 92 45 / +33 6 20 34 65 69 | [xavier.teissedre@cpu.fr](mailto:xavier.teissedre@cpu.fr)

