

Docteurs **SPI** 
Le blog

Témoignages des docteurs SPI

15/09/2025

www.docteurs-spi.org



Antoine SALGAS

PhD Toulouse

Fournir des outils pour éclairer la décarbonation de la société



La recherche a beaucoup d'atouts, en particulier lorsqu'on parle de transition environnementale : le temps caractéristique y est plus long que dans l'industrie, ce qui permet d'aborder les sujets en profondeur.





Abdourahman KHAIREH

PhD Toulouse

De Djibouti à la France, de génie électrique à IA pour la physique, un parcours transitionnel..



Au moment où je commence le M1, je n'ai aucune idée de l'itinéraire vers une thèse et mon seul objectif est de finir le master. Puis, je rencontre des doctorants à Perpignan, ils sont soit mes enseignants (doctorants chargés d'enseignement) soit je les connais en dehors de l'université.





Guillaume BRUNETTI

PhD Lorraine

Guillaume Brunetti, ingénieur application en MET et FIB chez JEOL



Avec du recul, cette thèse m'a orienté vers mon emploi actuel. Elle m'a permis de découvrir la microscopie électronique en transmission, qui est devenue le fil conducteur de mon parcours professionnel.





Claire GAY

PhD La Rochelle

De la thèse à l'action : comprendre et protéger les pollinisateurs, le filigrane d'un parcours



Une thèse en écologie c'est donc quelque part une façon de contribuer activement à un sujet majeur, si ce n'est le sujet majeur, de notre époque.





Nicolas RIVOALLAN

PhD Université de Technologie
de Compiègne

**Faire un doctorat pour ne pas faire
chercheur ? Contribuer à la science
par sa médiation !**



Mes missions me plaisent énormément et je sais qu'il reste encore beaucoup à faire pour toucher de nouveaux publics, redonner confiance en la science et répondre aux enjeux actuels





Julien CHAPELIN

PhD Strasbourg

Du travail du bois à l'IA, quand la passion mène au doctorat



Aujourd'hui, je suis responsable de la recherche dans une ESN. Je suis le premier chercheur de cette PME, et j'ai la chance d'avoir tout à construire du point de vue de la recherche.





Sandra TOKAREK

PhD Chambéry

Travailler dans la recherche, c'est avoir la chance de mêler passion et travail.



J'ai effectué 2 postes dans ce centre de recherche et y suis restée pendant 8 ans. Cela a été des années passionnantes. Ensuite, du fait de différentes opportunités au sein de mon entreprise, je me suis orientée vers des postes en marketing, puis en relation client et en commerce.





Jesús VILLALOBOS

PhD Toulouse

De Caracas à Toulouse, via Wangaratta et Liège : itinéraire d'un chercheur en quête de sens



Après près de trois ans "Down Under", j'ai ressenti le besoin de me former davantage, et d'obtenir un diplôme à la fois reconnu internationalement et plus facilement compréhensible.





Baptiste MARTINET

PhD Lorraine

**Baptiste Martinet, ingénieur
matériaux et procédés d'usinage
chez Safran Aircraft Engines**



Le LEM3 proposait une thèse avec Safran. J'y ai vu une opportunité en or de me challenger dans un domaine de pointe, qui me fait rêver depuis mon plus jeune âge.





Haris BREVET

PhD Picardie Jules Verne

Le défi d'une thèse circulaire – Valoriser les déchets organiques en matériaux innovants



Un investissement personnel considérable et une aventure intellectuelle intense, difficile mais satisfaisante et emplie de fierté





Alexis COURTOIS

PhD Paris-Saclay

Une thèse à 40 ans, est-ce bien raisonnable ?



Pour mon troisième poste, très centré sur les aspects techniques , j'ai eu la chance immense de trouver un employeur à l'écoute et ouvert à un projet de thèse qui se déroulerait en parallèle de mon « vrai » travail, moyennant une convention signée des deux parties.





Mu HE

PhD Gustave Eiffel

Thesis abroad, an interesting adventure!



The PhD period is the right time to improve your all-round abilities.





Julien NESPOULOS

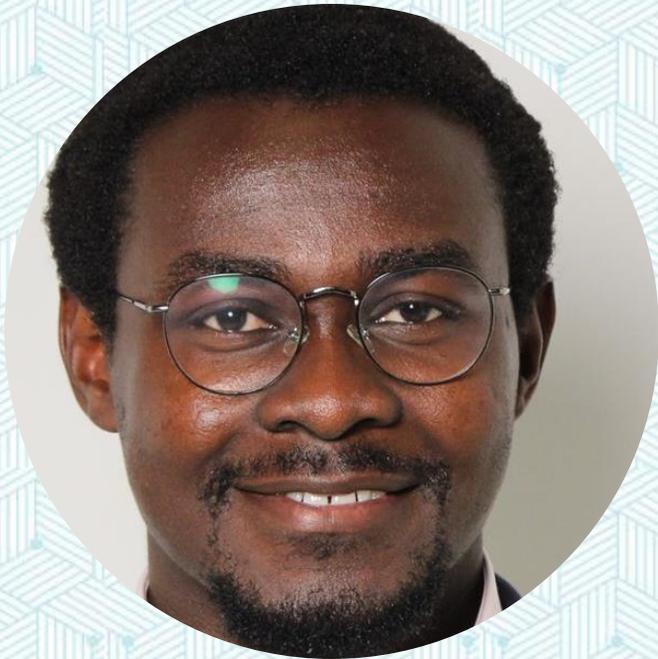
PhD Gustave Eiffel

La thèse CIFRE : cultiver curiosité, rigueur et expertise au service de l'excellence scientifique



Une fois lancé, il faut prendre plaisir à cette période unique où l'on a une grande liberté d'apprentissage : lire, explorer, proposer des idées, tester des pistes sans contrainte de résultat immédiat.





Denis N'CHOT

PhD Clermont Auvergne

Plus qu'un diplôme d'enseignement supérieur : une véritable aventure humaine



Je me souviens d'un conseil de mon tuteur de stage : "On ne choisit pas une thèse par défaut, elle doit s'inscrire dans un vrai projet professionnel."





Georges COSTANTINE

PhD Reims

Entre savoir et pédagogie : une thèse pour former les ingénieurs de demain



Il ne faut pas hésiter à frapper à la porte des écoles privées, qui offrent également des opportunités intéressantes pour la recherche l'enseignement, et surtout pour l'évolution professionnelle.





Jonathan Siliezar MONTAYA

PhD Le Mans

**Du laboratoire à l'entreprise : comment
ma thèse m'a permis de construire des
ponts entre recherche et pratique**



La thèse m'a permis de comprendre la véritable valeur d'une science libre et indépendante, en particulier dans le contexte sociétal actuel





Marjolaine SAZERAT

PhD ENSMA

La thèse, ce tremplin vers la recherche industrielle comme académique



Bien que non prévue initialement, je ne regrette absolument pas cette aventure à la fois scientifique et humaine. A la fin de sa thèse, on devient littéralement l'expert de son propre domaine, souvent très précis et niche certes, mais il y a beaucoup de satisfaction à cela.





Belem ROJAS

PhD Compiègne

Doctoral journey isn't just about the destination – it's about who you become along the way



The world needs more visionaries willing to dive deep into complex problems and emerge with solutions that matter.





Sarah NASSAR

PhD Bordeaux

Penser autrement, construire durablement : l'aventure d'une thèse



Le sujet de thèse m'a particulièrement intéressé et m'a donné envie de m'engager dans la recherche. C'est l'envie de créer une différence et de se sentir responsable.





Inass EL HAJJ

PhD Lorraine

La thèse, c'est un premier pas dans un monde d'exploration, de rigueur et de croissance personnelle



Mon parcours de thèse a été à la fois exigeant et très stimulant. L'un des aspects les plus difficiles a sans doute été la gestion de l'incertitude liée à la recherche expérimentale...





Julien HOFMANN

PhD Grenoble Alpes

Récit d'une thèse en métallurgie au service de l'énergie



Je m'épanouis vraiment dans ce travail qui me permet à la fois de développer de nouvelles compétences et de transposer à l'industrie nucléaire ce que j'ai appris pendant ma thèse.





Hassan DARWICH

PhD Lyon

Ma thèse en génie civil : une aventure scientifique au service de l'ingénierie



Ne commence pas une thèse si tu n'es pas sûr de toi. C'est un parcours exigeant, qui demande de la patience, de la résilience et beaucoup d'engagement personnel.





Ela MVOLO EVINA ALEGUE

PhD Clermont Auvergne

**A PhD in industry, a woman in tech:
rethinking the narrative.**



Chaque docteur·e bien intégré·e en entreprise, c'est un pas de plus vers une reconnaissance collective de notre rôle dans la société.





Anh-Dung TRAN

PhD Paris Saclay

La thèse - un voyage unique



C'est un trajet exigeant, mais dont la beauté réside justement dans les efforts déployés pour aller toujours plus loin dans la compréhension et la recherche.





Hugues BLACHE

PhD ENTPE

La curiosité comme leitmotiv de la thèse!



De loin que je me souviennne, mes premiers délices intellectuels viennent probablement de la compréhension et de la résolution de problèmes mathématiques au lycée.





Natanael DEWOBROTO

PhD Lorraine

**Natanael Dewobroto, responsable
projet R&D en métallurgie chez
AMPCO METAL**



Je pilote des projets de recherche et développement sur les alliages cuivreux, tout en contribuant à l'amélioration continue des procédés industriels.





Tomás MARTINEZ OSTORMUJOF

PhD Lorraine

Tomás Martínez Ostormujof, ingénieur de recherche en IA chez ArcelorMittal Global R&D



Mon lien étroit avec la métallurgie, la microscopie et l'intelligence artificielle a clairement joué un rôle déterminant dans le choix de cette thèse.





François MOALLIC

Phd Strasbourg

The power of complexity



A thesis is a plunge into the unknown. It's an intuition of something without any certainty about either the outcome or the path.





Oscar COSSERAT

PhD La Rochelle

Le doctorat est une formation à la découverte



Une thèse de doctorat est une formation à la recherche par la recherche. Cela mène à un métier formidable, qui consiste à découvrir et partager des connaissances avec des milliers d'autres.





Madeleine KUBASCH

PhD Institut Polytechnique de
Paris

De la recherche en mathématiques appliquées à l'engagement pour les femmes en sciences



J'ai par ailleurs reçu en 2024 le Prix Jeunes Talents France L'Oréal-UNESCO Pour les Femmes et la Science, qui consacre tous les ans 35 jeunes chercheuses pour la qualité de leur recherche, afin de mettre en lumière les femmes scientifiques.





Mamadou Younoussa BARRY

PhD Lorient

Bâtir autrement, penser plus loin : et si l'impression 3D béton était le catalyseur de la construction du XXIe siècle ?



Mon parcours académique a débuté en Guinée, à l'Université Gamal Abdel Nasser de Conakry, où j'ai obtenu une licence en Génie Civil entre 2015 et 2018.





Sara Jiménez ALFARO

PhD Sorbonne Université

De la Curiosité Scientifique à la Recherche Académique : Mon Parcours vers le Doctorat.



Tout ce que l'on apprend lors d'un doctorat est utile dans tous les domaines, pas seulement dans le milieu académique.





Nicolas RIAUD

PhD ENSMA

S'accrocher en thèse (conseils pour entretenir la flamme)



Une des richesses du métier d'enseignant(e)-chercheur(se) se situe dans les porosités entre recherche et formation.





Pierrick POCHELU

PhD Lille

Optimiser l'intelligence artificielle dans les superordinateurs : Mon parcours CIFRE



La thèse m'a offert la possibilité d'obtenir des opportunités internationales et d'évoluer dans un domaine en pleine expansion.





Ilhem ELGARGOURI

PhD Troyes

**Quand la thèse te sculpte avec douleur,
mais que l'œuvre finale est magnifique.**



Voir chacun revêtir sa blouse, enchaîner les expériences pour obtenir son propre produit, son "nouveau-né", a été une révélation.





Tanguy MANESCAU

PhD Lyon

5 messages sur la thèse



J'estime chaque jour et à mon échelle
contribuer à un avenir plus durable car les
métaux sont les briques de notre civilisation.





Elodie BONAY

PhD Limoges

La VAE pour un parcours vers l'Excellence



J'ai voulu, à travers la VAE, démontrer mes capacités de logique scientifique, important d'avoir pour postuler sur un poste d'expert.





Breno RIBEIRO NOGUEIRA

PhD Paris Saclay

From cracking prediction in structures to applied mathematics lab



In the future, I plan to work in the research field, either in academia or in more applied subjects. Teaching is also another passion ...





Hugo LANNAY

PhD Ecole Centrale de Lyon

Je ne voulais pas faire de thèse



Mais, si je ne devais retenir qu'une chose de ma thèse, ce serait cette porte ouverte vers l'enseignement.





Chadia ED-DRIOUCH

PhD Nantes

De la pandémie à la recherche : une thèse entre persévérance, multidisciplinarité et humanité



J'ai commencé ma thèse en pleine pandémie de COVID-19, une période marquée par l'incertitude, le stress et les confinements successifs.





Sokratis XENOS

PhD Institut Polytechnique de Paris

From the land of centaurs to the city of light! My joint Ph.D. story.



Inspiré par mon superviseur de l'époque, j'ai choisi d'entreprendre un doctorat dans le domaine fascinant de la mécanique computationnelle!





Simon ROBLIN

PhD ENSMA

My PhD was on fire !



Le doctorat nous permet une reconnaissance de la part de certains clients qui viennent chercher la rigueur dans nos prestations.





Pierre SARRAMAIGNA

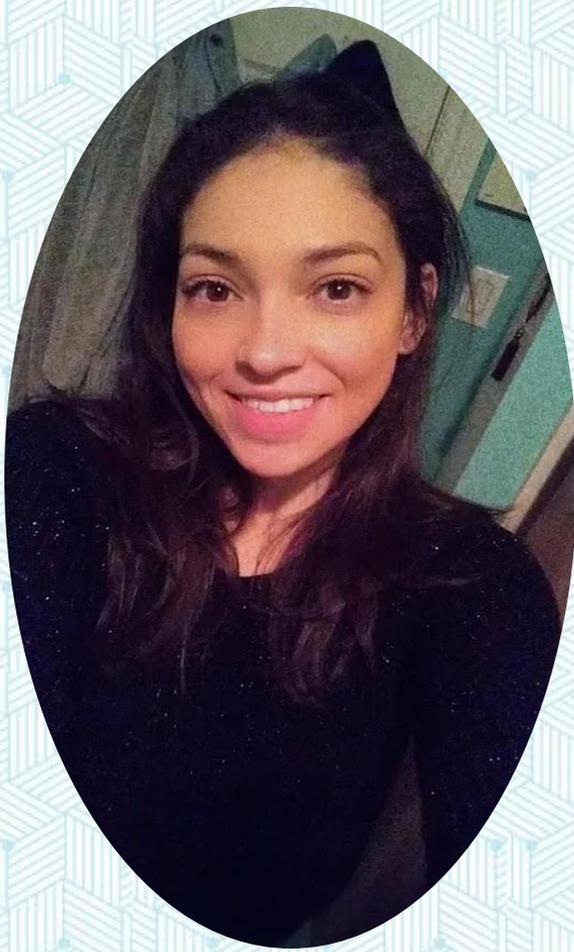
PhD Cergy Paris Université

Faire une thèse à tout âge ? Oui, c'est possible !



En fait, j'ai (re)découvert que j'aimais avant tout me lancer des défis. Avec ces 3 ans de thèses, j'ai dû en relever plusieurs ...





Paula METZKER

PhD IMT Atlantique

Pourquoi réaliser une thèse en 3 ans si ailleurs cela prend 5 ans, voire plus ?



Malgré les défis, qualité de la recherche et publications dans un délai aussi court, une thèse de trois ans nous apprend la vie scientifique





David GUENADOU

PhD Aix-Marseille

**Un doctorat pendant son parcours
professionnel ?
C'est possible grâce à la Valorisation des
Acquis et de l'Expérience !**



J'ai pu intégrer au niveau de ma hiérarchie, dans un de mes objectifs annuels, l'obtention d'un doctorat par VAE.





Jean-Baptiste LE BAIL

PhD ENSTA

D'un bac technologique au doctorat



J'utilise dorénavant mes connaissances pour diriger des projets multidisciplinaires auprès de différents acteurs du secteur public et privé.





Jinlong KANG

PhD Bourgogne Franche
Comté

I Didn't Know What a CIFRE PhD Was Before Starting—But It Turned Out to Be a Great Choice



As a CIFRE PhD student, you spend about two-thirds of your time working in the company and one-third in the university lab.





Pierre JACQUET

PhD Lille

Agir face aux enjeux environnementaux, la thèse comme levier



J'apprécie de pouvoir répondre à des problématiques concrètes tout en bénéficiant de la liberté académique pour orienter mes recherches.

