

LAURÉATS PRIX DE THÈSE MÉTROPOLE DU GRAND NANCY

Les prix de thèse métropolitains comptent parmi les actions mises en œuvre par la Métropole du Grand Nancy pour encourager et récompenser la recherche et l'innovation, atouts pour l'économie et le développement du territoire. Ainsi, à travers cette action, la Métropole du Grand Nancy soutient le plus haut diplôme de l'enseignement supérieur dans la mesure où il promeut la recherche et contribue à favoriser l'excellence de cette dernière sur le territoire. Elle contribue également à la reconnaissance des forces et atouts du site universitaire et scientifique du territoire.

PRIX TERRITOIRE

BRUNELLE MARCHÉ

Pour ses travaux intitulés : « *De la conception de produit à la conception de filière : quelles méthodologies pour les étapes amont de l'innovation ?* », effectué au laboratoire Équipe de Recherche sur les Processus Innovatifs (UR Université de Lorraine et membre du Carnot Icéel) et à l'école doctorale SIMPPé (Sciences et ingénierie des molécules, des produits, des procédés, et de l'énergie).

CÉCILE FLOER

Pour ses travaux intitulés : « *Capteurs à ondes élastiques confinées, sans fil et étirables : application à l'électronique imperceptible sur peau* », effectués à l'Institut Jean Lamour (UMR Université de Lorraine - CNRS et membre du Carnot Icéel) et à l'école doctorale C2MP (Chimie mécanique matériaux physique).

PRIX DOCTEUR.E-ENTREPRENEUR.E

ANNE BLANCHART

Pour ses travaux intitulés : « *Prise en compte des caractéristiques physiques et chimiques des sols urbains dans l'aménagement du territoire* », effectué au Laboratoire Sols et Environnement (UMR Université de Lorraine - INRAe et membre du Carnot Icéel) et à l'école doctorale SIRENa (Science et ingénierie des ressources naturelles) et la création de la start-up Sol & Co, un cabinet d'évaluation des propriétés des sols urbains.

LIONEL BERTRAND

Pour ses travaux intitulés : « *Étude des réservoirs géothermiques développés dans le socle et à l'interface avec les formations sédimentaires* », effectué au laboratoire Géorressources (UMR Université de Lorraine - CNRS et membre du Carnot Icéel), à l'école doctorale RP2E (Sciences et Ingénierie des Ressources, Procédés, Produits, Environnement) et la création d'ENEREX SAS, start-up d'expertise géologique spécialisée dans la prospection des ressources nouvelles du sous-sol.

CLOÉ VILLARD

Pour ses travaux intitulés : « *À la croisée des voies, ou comment produire des furocoumarines – De la caractérisation de P450s à l'évolution de la voie des furocoumarines et au développement d'outils permettant l'étude du coût métabolique des furocoumarines* ». Ce travail de recherche portait sur l'étude de biomolécules pouvant remplacer progressivement les pesticides chimiques.

ADRIEN FAYON

Pour ses travaux intitulés : « *Production par ingénierie tissulaire d'une prothèse vasculaire de petit diamètre d'origine fœtale humaine : Amélioration et Évaluation in vivo chez le gros animal* » effectué au laboratoire IMoPA (UMR CNRS-Université de Lorraine) et à l'école doctorale BioSE.

QUENTIN REMY

Pour ses travaux intitulés : « *Dynamiques de spin ultrarapide et transport dans des hétérostructures métalliques magnétiques* », effectué à l'Institut Jean Lamour (UMR CNRS-Université de Lorraine et membre du Carnot Icéel) et à l'école doctorale C2MP (Chimie mécanique matériaux physique).

MAÏA SIMON

Pour ses travaux intitulés : « *Évaluation d'interventions visant à améliorer les pratiques de prescription des antibiotiques en soins primaires* », effectués au laboratoire APEMAC (UR Université de Lorraine, aujourd'hui remplacé par le Laboratoire INSPIRE) et à l'école doctorale Biologie, Santé, et son Environnement (BioSE).

BENJAMIN GRAS ET YACINE ABOUD

Pour leurs travaux respectifs sur la modélisation des préférences des utilisateurs sur le web appliqué aux systèmes de recommandation et sur la fouille de données et le traitement automatique des langues appliqué aux ressources humaines, effectués au Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications (UMR CNRS-Inria-Université de Lorraine), à l'école doctorale IAEM Lorraine (Informatique, Automatique, Électronique - Électrotechnique, Mathématiques et Sciences de l'Architecture). Ils ont développé le logiciel «Jobédia» qui a pour objectif de permettre à toute organisation de simplifier la mise en place de la gestion par les compétences et d'accélérer son exécution grâce à l'intelligence artificielle.

MICKAËL DELCEY

Pour ses travaux intitulés : « *Apports de l'Intelligence Artificielle pour les écoulements gravitaires* », effectué au Laboratoire Énergies et Mécanique Théorique et Appliquée (UMR CNRS-Université de Lorraine et membre du Carnot Icéel) et à l'école doctorale Sciences et ingénierie des molécules, des produits, des procédés et de l'énergie (SIMPÉE) et son projet de start-up Deephy avec Yoann Cheny et Sébastien Kiesgen.

PRIX PERSPECTIVES (EXCEPT.)

MÉLINE SAUBIN

Pour ses travaux intitulés : « *Effets des variations démographiques sur la structure génétique de populations, dans le cadre d'une maladie émergente (ou comment mieux gérer durablement les résistances de plantes sur le territoire français, face à des maladies émergentes en constante augmentation)* » effectués au Laboratoire IAM (UMR Université de Lorraine - INRAe) et à l'école doctorale École doctorale SIRENA.

MARHARYTA BLAZHYNKA

Pour ses travaux intitulés : « *Modélisation et calculs d'énergie libre de liaison standard d'objets biologiques complexes* », effectués au LPCT (UMR CNRS-Université de Lorraine) et à l'école doctorale C2MP Chimie - Mécanique - Matériaux- Physique.

ADRIÁN BENEDIT CARDENAS

Pour ses travaux intitulés : « *Architecture de nanoparticules pour dispositifs magnéto-optiques* », effectués à l'Institut Jean Lamour (UMR CNRS-Université de Lorraine et membre du Carnot Icéel) et à l'école doctorale C2MP Chimie - Mécanique - Matériaux- Physique.