



Sustainable Mobility Search



Communiqué de presse
Le 12 septembre 2019,

Les 4 finalistes du concours Sustainable Mobility Search by PhDTalent nommés aux Rencontres Internationales de la Mobilité Durable

Docteurs et doctorants présenteront leurs travaux de recherche dans les domaines de la Mobilité Terrestre, Maritime ou Aérienne et dans le domaine de l'Énergie.

Lors de la 1^{ère} édition des Rencontres Internationales pour la Mobilité Durable du 20 au 24 septembre 2019 – coorganisées par la ville de Saint Tropez et l'association LE CINQUIEME ELEMENT, PhDTalent et LE CINQUIEME ELEMENT lancent le concours Sustainable Mobility Search, pour mettre en lumière des projets de recherche à solutions concrètes, en faveur des enjeux environnementaux.

Le concours Sustainable Mobility Search, a pour objectif de vulgariser les travaux de recherche scientifique des PhD - Docteurs et doctorants - à l'attention du grand public et des entreprises. Ces derniers mettront en avant les meilleures technologies consacrées à la mobilité propre, terrestre, aérienne, maritime et aux énergies

Les 4 lauréats défendront leur projet en pitchant 5 minutes, un exposé clair, concis et surtout vulgarisé, autour de leur projet de recherche scientifique et de l'impact positif potentiel dans le futur. Le jury de la finale sera composé de représentants de la communauté scientifique, du monde économique, politique et des médias.

A la clé pour les 4 finalistes, la diffusion d'un article de médiation scientifique sur la plateforme de PhDTalent, un abonnement d'un an au journal Les Echos et une invitation à PhDTalent Career Fair en full access. Les trois premiers se verront récompensés en plus, d'une gratification de 1000 euros pour le premier, 700 euros pour le deuxième, 400 euros pour le troisième.

Les Rencontres Internationales pour la Mobilité Durable proposent une approche globale inédite sur ce sujet, rendez-vous des solutions et de l'innovation des mobilités durables terrestres, aériennes et maritimes ! 5 jours à Saint-Tropez pour comprendre les enjeux de la mobilité durable, connaître les innovations et tester les solutions. Ouvert à tous, l'événement réunira les acteurs clés du secteur : constructeurs, industriels, équipementiers, collectivités territoriales, scientifiques, entreprises innovantes... Mais aussi des personnalités impliquées dans le soutien de solutions de mobilité vertueuses : l'ancien ministre de l'environnement Jean-Louis Borloo, l'aéronaute Bertrand Piccard, le navigateur Yves Parlier, les philosophes Luc Ferry et Cynthia Fleury, le spécialiste de l'aéronautique Gérard Feltzer, l'éco-explorateur Raphaël Domjan etc.



« Les projets présentés par les PhD promettent de construire un futur inspirant et plein d'espoir. » explique Dounia Belghiti, Présidente de PhDTalent.

Quel est l'état de la recherche dans le monde en matière de mobilité durable ? Quelles solutions seront mises en œuvre demain ? Comment répondre aux transformations induites par les changements de carburants ? Comment se déplacer en respectant la planète ? Comment répondre aux besoins en énergie de la population tout en protégeant notre planète ?

Le concours Sustainable Mobility Search permet à des docteurs et des doctorants de présenter leur sujet de recherche en termes simples à un auditoire non initié et diversifié. Les travaux présentés devront donc porter sur l'un des thèmes suivants :

La Terre : Les batteries, les véhicules de demain comme les voitures autonomes, les deux roues, destinés à la mobilité individuelle ou à la mobilité collective, les aménagements urbains, la mobilité partagée, "last mile delivery" etc.

La Mer : La photovoltaïque, l'éolien, les biocarburants, la plaisance électrique et les bateaux volant sur foils, la logistique maritime etc.

L'Air : La décarbonisation, l'hydrogène, l'aviation électrique, les avions photovoltaïques, les avions hybrides, les hélicoptères, les drones, les véhicules à décollage vertical etc.

Cinq projets inspirants en final

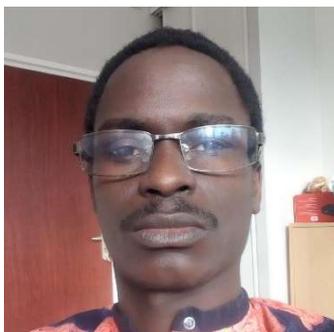
Les 4 finalistes pitcheront le vendredi 20 septembre de 10h30 à 11h45 dans l'Agora. Les lauréats seront connus dès la délibération du jury.



Nassim Mrabti

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en génie industriel de l'ENSIT - Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis – Nassim Mrabti prépare depuis 2017, une thèse de Doctorat à l'Université de Picardie Jules Verne.

Son travail de recherche porte sur l'amélioration des différents axes de développement durable "économique, environnemental et social/sociétal". L'objectif est de proposer des modèles pour la mutualisation du transport de marchandises en tenant compte de la durabilité.



Ngagne Demb

Ingénieur de conception en génie civil en 2012 et spécialisé en gestion des transports en 2015, Ngagne Demb a servi au Ministère des Transports du Sénégal de 2014 à 2018, en qualité de Chef de Division des Transports urbains, interurbains et internationaux.

Dans le cadre de sa thèse, il développe des modèles de transports routiers et ferroviaires qui promeuvent les énergies moins polluantes, afin de proposer des réformes visant un transport multimodal durable en région Haut de France.



Thomas LECLERC

Docteur en droit public de l'université de Bordeaux, Thomas LECLERC est spécialiste du droit des milieux - maritime, aérien, spatial - et de ses interactions avec les grands enjeux géopolitiques actuels - climat, migration, sécurité et défense.

Il a soutenu en 2017 sa thèse, en cotutelle avec l'université de Leiden aux Pays-Bas, sur le sujet de l'impact climatique du transport aérien international.

Poursuivant ses enseignements en droit international en France et aux Pays-Bas, il est aujourd'hui chercheur à Sciences Po Bordeaux.



Yacine SEHIMI

Agé de 25 ans, Yacine Sehimi a initié une thèse depuis 6 mois, avec l'Institut VEDECOM de Versailles et le laboratoire L2EP de Lille.

Issu d'une formation à l'ENS Paris-Saclay en Génie Electrique et à l'université PSL où il a obtenu son master 2, il a poursuivi un projet de fin d'étude qui a débouché sur le dépôt d'un brevet et sur son sujet de thèse. Celui-ci vise à réaliser une station de recharge rapide pour véhicules électriques, utilisant une partie de l'énergie stockée dans des véhicules d'autopartage garés à celle-ci. Des puissances de charge élevées peuvent être atteintes avec un coût en infrastructure faible et les véhicules d'autopartage pourraient être valorisés lorsqu'ils sont à l'arrêt.

<https://rimd.saint-tropez.fr/>

<https://app.phdtalent.org/eventdetails.php?eventid=580>

A propos de l'Association LE CINQUIEME ELEMENT

« Citoyens responsables, industriels, financiers, élus, grand public, enseignants, élèves, entrepreneurs, retraités, nous sommes tous engagés pour la préservation de notre planète, enjeu déterminant pour l'humanité. NOUS VOULONS METTRE L'INTELLIGENCE HUMAINE AU SERVICE DE L'HARMONIE ENTRE L'HOMME LA NATURE ET LA TECHNOLOGIE et promouvoir les solutions concrètes et efficaces, pragmatiques et accessibles pour diminuer notre empreinte sur l'environnement et accélérer la transition énergétique. L'histoire s'accélère, soyons acteurs de ce mouvement. » L'équipe compte plus de trente personnes, composée de 90% de bénévoles, intégrant des dirigeants d'entreprises, jeunes diplômés, astronautes, PhD, docteurs et doctorants, dirigeants d'Associations...

L'association Le Cinquième Élément organise 2 événements :

- *La 2ème édition de l'International CleanTech Week du 19 au 22 juin 2019 à Annecy, sous le Haut Patronage de Président de la République Française.*
- *La 1ère édition des Rencontres Internationales de la Mobilité Durable à Saint-Tropez du 20 au 24 septembre 2019.*

A propos de PhDTalent

La startup PhDTalent permet de valoriser toute la richesse du secteur académique : talents, expertises et brevets, pour transférer ses technologies aux startups et Grands Groupes. Ce dispositif performant permet de débloquent des situations séculaires et d'accélérer la croissance grâce à l'innovation. Pour décloisonner le secteur privé et académique et les connecter entre eux, PhDTalent proposent deux services concrets. Des missions d'expertises portées par des PhD, via une plateforme Web qui regroupe 300 entreprises et 7000 PhD. Et des événements de networking entre le secteur privé et académique (dont le salon annuel qui permet de matcher les chercheurs et les entreprises : le PhDTalent Career Fair). S'appuyant sur un vaste réseau de partenaires - universités et pouvoirs publics - PhDTalent bénéficie d'un taux de satisfaction de 100% de ses clients et de plus de 60% de fidélisation. Depuis 2018, la plateforme de PhDTalent publie gratuitement, des articles rédigés par les chercheurs de sa communauté, sur un sujet de pointe.

<https://www.phdtalent.org>

Contact presse

PhDTalent : Stéphanie Lentini _ Tél. : 07 62 62 51 21 - Mail : stephanie.lentini@gmail.com

Rencontres Internationales de la Mobilité : Sophie Frédéric _ Tél. : 06 20 34 12 16 - Mail : sophie@terremajeure.com

Valérie Leseigneur – Tél. 06 68 80 37 35 - Mail : valerie@terremajeure.com

DEMANDE D'ACCRÉDITATIONS PRESSE : sophie@terremajeure.com