

Communiqué de presse

LE MEILLEUR DE LA RECHERCHE ET DE L'ENTREPRENEURIAT EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ RÉUNI LE 8 OCTOBRE À BESANÇON !

16h30-18h30. Université Bourgogne Franche-Comté. 32 rue de l'Observatoire, Besançon

Après Dijon, c'est au tour de Besançon d'accueillir la finale régionale des Chercheurs Entrepreneurs Challenges et la remise des Prix Pépité, qui rassemblent tous les créateurs d'entreprises des établissements d'enseignement supérieur du territoire, des étudiants aux chercheurs !



DOCTEURS-ENTREPRENEURS Quand les Docteurs créent de la valeur

Détecter la fibre entrepreneuriale des docteurs, en récompensant les projets de création d'entreprise issue de la recherche portés par des docteurs diplômés depuis moins de 3 ans ou des doctorants en fin de thèse.
1^{er} Prix : 3 500 euros

START-UP CONNEXION START-UP CONNEXION Rencontres investisseurs & chercheurs-entrepreneurs

Révéler les meilleures start-up issues de la Recherche, en s'adressant à des chercheurs confirmés ayant déjà créé leur entreprise et en les mettant en relation avec des investisseurs ou des entreprises pouvant les accompagner.
Prix Coup de cœur : 4 000 euros

Ces innovations qui changent la société

DeepTech, MedTech, FinTech... les docteurs savent tout faire mais tout le monde ne le sait pas !

Lauréat 2016 : Nadia Skandrani - TissueAegis, un flacon connecté pour le transport des greffons de cornées

Lauréat 2018 : Vladimir Gauthier - Cellselect, un microrobot sélecteur de lymphocytes (immunothérapie - cancer)

Parrain 2018 : Henri Porte, ancien chercheur Femto-ST/Université de Besançon, dont l'entreprise est devenue l'un des leaders mondiaux des modulateurs optiques (Photline / iXblue)

Marraine 2019 : Séverinne Vienney, fondatrice d'Erdil, spécialisée en analyse sémantique des verbatim clients.

La finale régionale : la force d'un collectif

- **Tous se mobilisent :** collège doctoral, laboratoires, responsables Pepite, services de communication, SATT, incubateur, pour dénicher de beaux projets
- **Le jury garant de la qualité et de la représentativité du territoire**, composé de 12 experts, sélectionnent les candidats sur leur potentiel d'innovation et leur business plan
- **3' pour convaincre** et expliquer son projet de façon claire et concise, cela se travaille avec des pros, spécialistes de la propriété intellectuelle et de l'investissement : le résultat est spectaculaire et inspirant !
- **La Masterclass du parrain/marraine...** parce que ceux qui en parlent le mieux sont ceux qui sont passés par là : l'occasion d'échanger avec ces beaux parcours de la recherche française passés par l'entrepreneuriat
- **Et ensuite ?** Les lauréats seront les ambassadeurs de la Bourgogne-Franche-Comté pour la finale nationale en décembre. Avec un programme « à la carte », en fonction de leurs besoins et de la maturité de leur projet.



CONCOURS PEPITE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ 2019 Les Étudiants Entrepreneurs Startupper

Cette année, 14 beaux dossiers d'étudiants entrepreneurs : des projets DeepTech aux EdTechs, en passant par des jouets en bois facilitant le lien transgénérationnel, le panel est vaste et la créativité au rendez-vous. **Venez rencontrer en avant-première les 4 lauréats régionaux et le champion** qui

portera les couleurs de la Bourgogne Franche-Comté à BIG la semaine prochaine.

Dotations nationales : 1^{er} Prix : 10 000€ - 2^e Prix : 1500€ - 3^e Prix : 1500€ - 4^e Prix : 1500€ - Prix Coup de cœur du jury : 500€

Contacts Presse

Chercheurs-Entrepreneurs Challenges :

Karine Jacov / 06 14 84 06 17

karine.jacov@aefinfo.fr

Université Bourgogne-Franche-Comté :

Eléonore Lanet / 07 72 77 51 91

eleonore.lanet@ubfc.fr

Ce que l'on peut faire pour vous, journalistes :

- Vous mettre en relation avec les précédents lauréats Bourgogne-Franche-Comté et les finalistes 2019.
- **Booker des interviews** le 8 octobre avec les représentants du monde de la recherche et de l'entrepreneuriat.



KATARZYNA LIPINSKA
Université de Bourgogne, UBFC

Épochè productions : l'art au service de la Recherche

Balayer la frontière entre art et science pour mieux sensibiliser le public à la recherche : c'est le projet de Katarzyna Lipinska qui produit des films esthétiques et singuliers sur la recherche publique.

Elle souhaite se lancer à l'affût de projets scientifiques innovants et suivre les chercheurs dans leurs travaux pour pouvoir les mettre en images tout en y ajoutant son art. La science revêt une apparence plus attrayante et quitte le cercle restreint des universitaires pour toucher le grand public.

Les travaux de recherche ne devraient jamais finir abandonnés dans un placard, c'est pourquoi la représentation filmique a pour objectif de leur donner un second souffle. De plus, l'ambition d'Épochè productions est d'effectuer un croisement de regards et de savoirs afin de rendre le documentaire authentique, tout en lui accordant une particularité esthétique et agréable. Les films documentaires d'Epochè productions... ou comment allier divertissement et connaissances.



ELIZAVETA KHORZOVA
Université de Franche-Comté, UBFC

ImPro Micro, la membrane qui filtre les métaux lourds des eaux usées

La question du traitement des eaux usées est devenue à la fois une question de santé publique et une norme pour les entreprises. Ces dernières doivent en effet supprimer les radicaux polluants et chimiques que leurs eaux usées peuvent contenir. La solution ImPro Micro, c'est une membrane performante permettant de séparer les composants ioniques de l'eau, et donc de retenir les métaux lourds. L'équipe scientifique a mis en place une méthode et un dispositif de dépôt par pulvérisation électrostatique, qui ont l'avantage de pouvoir modifier les membranes existantes comme d'en produire de nouvelles pour une ultrafiltration et une nanofiltration.



PIERRE-EMMANUEL DOULAIN
docteur en chimie à l'université de Bourgogne ICMUB – UMR 6302

SON, nouveau procédé catalytique pour la chimie fine

Dans l'industrie, 90% des réactions chimiques sont faites via des procédés catalytiques présentant l'inconvénient de mettre en œuvre un système de purification complexe et coûteux. Synthesis Of Nanohybrids (SON) propose un procédé plus simple, plus performant et plus économique en développant une solution clé en main : un catalyseur sur support magnétique avec un système de récupération magnétique. Il permet de réduire déchets et pertes, de faciliter le recyclage et de pouvoir réutiliser le dispositif. La solution SON peut être utilisée dans tous les domaines de la chimie fine de la pharmacie à l'électronique moléculaire, en passant par le parfum.



GAËL MATTEN
Université de Franche-Comté, UBFC

Vibiscus, une « bulle de silence »

A la maison, au travail ou dehors, le bruit est omniprésent et peut blesser les personnes surexposées (acouphènes, surdité, chocs acoustiques). Il existe deux types de réponse : l'isolation par l'utilisation de matériaux passifs, comme la laine de verre, et l'utilisation de technologies actives, comme les casques anti-bruit. L'originalité de Vibiscus est de jouer sur les deux tableaux en créant des « briques de silence », des plaquettes assemblables à volonté et capables d'atténuer plus de 30 dB de bruit, quelle que soit sa nature. Facile d'utilisation, cette technologie absorbe les ondes acoustiques et constitue une solution peu coûteuse - et durable, puisque l'électronique utilisée est recyclable - pour pallier les nuisances sonores et se créer, enfin, une bulle de silence.



ROBERTO MARROQUIN
Université de Bourgogne, UBFC

WiseNET, des caméras de sécurité dopées par l'IA

S'il existe de nombreuses caméras intelligentes, celle de WiseNet a la particularité d'être nourrie de langage et d'expression de phénomènes perçus pour pouvoir dépasser l'information purement visuelle et émettre un raisonnement contextuel. En clair, elle est en capacité de repérer une personne qui fait un malaise et le signaler. Elle peut également « traduire » les images en données textuelles utiles et détecter des informations hors-champ visuel. Autrement dit, le logiciel augmente les caméras pour savoir et alerter... Un vrai plus pour optimiser la réactivité des services de sécurité.

START-UP CONNEXION



SYLVAIN PERRUCHE
Université de Franche-Comté, UBFC

MED'INN'PHARMA, des médicaments bio-identiques pour traiter les conflits inflammatoires

Les maladies inflammatoires chroniques (maladie de Crohn, sclérose en plaque, psoriasis), incurables, concernent plus de 5% de la population mondiale. MED'INN'PHARMA a conçu un médicament bio-identique composé de facteurs pro-résolutifs produits par des cellules saines : SuperMApo. Des expériences sur la sclérodémie systémique ont déjà fait leurs preuves : contrôle de l'inflammation cellulaire, stabilisation de la fibrose et remodelage des tissus. Inspirés de processus biologiques naturels, le médicament permet l'arrêt de la réponse inflammatoire et la réparation des tissus abîmés.



JULIEN COUPEY
Université de Franche-Comté, UBFC

VERSO, l'optimisation des tournées de véhicules

Quand de nombreuses entreprises gèrent encore « à la main » des problèmes complexes d'optimisation de flottes de véhicules, VERSO propose un logiciel efficace et adapté aux besoins des industriels. Il s'appuie sur le développement de modèles scientifiques de pointe, des services performants, autant dans la rapidité de réponse que dans la qualité des solutions. Avec évidemment un interfaçage avec des données cartographiques à jour pour optimiser les calculs d'itinéraires.



ALEXANDRE BASTARD
Institut universitaire de la vigne et du vin Jules Guyot, Université de Bourgogne, UBFC

Vitavinum : faire passer le monde du vin dans le 21^e siècle
Cette interface tactile, qui peut être installée en magasin, permet de faire des propositions parmi les vins disponibles, en fonction de l'occasion et de la composition du repas.

LE JURY EXPERT

9 experts exigeants, complémentaires, curieux et convaincus de la valeur des profils de chercheurs-entrepreneurs



Jean-René Bailly
Contrats et valorisation
Plasseraud IP



Pascale Brenet
Directrice du Pepite
BFC
UBFC - PEPITE



Dominique Grevey
Délégué régional
DRRT



Catherine Guillemin
Présidente
SATT - Sayens



Philippe Lutz
Directeur du Collège
Doctoral
UBFC - Collège Doctoral



Dominique Magerand-Blondeau
Directrice
Incubateur Deca BFC



Christian Mulenet
Délégué Régional
INPI



Régis Roche
Directeur
Pôle des
microtechniques



Pierre-Alain Truan
Délégué Innovation
Bpifrance

UNE DYNAMIQUE AU SERVICE DE LA VALORISATION DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION !

4 OBJECTIFS

Détecter les innovations
et révéler les pépites de demain

Susciter des vocations
à l'entrepreneuriat

Accompagner des talents
dans leur création de valeur

Favoriser les mises
en relation qualifiées

2015 les Concours des Docteurs-Entrepreneurs et Start-Up Connexion, regroupés sous le nom « Chercheurs-Entrepreneurs Challenges » ont été labellisés par le PIA 2015 pour l'action « Culture de l'entrepreneuriat et de l'innovation ».

2018 les premières finales régionales
> pour être au plus près des viviers de chercheurs au sein de leurs territoires
> pour valoriser les dynamiques des écosystèmes régionaux



2019 le concours Innovation i-PhD et Chercheurs-Entrepreneurs Challenges s'associent pour aller plus loin : des finales régionales et une cérémonie nationale commune et la possibilité de bénéficier du prix des deux concours. Seront remis le Prix des Territoires et une mention spéciale SHS.



Vladimir GAUTHIER (U.Bourgogne Franche-Comté)
Fabrice Lallemand (U.Bourgogne Franche-Comté)

LA PROMO 2018 A DU TALENT !

Les 2 lauréats de la finale Bourgogne-Franche-Comté des Chercheurs Entrepreneurs Challenges 2018 ont remporté les Prix nationaux...

Le lauréat de Start-Up connexion s'apprête à créer une deuxième start-up.



Retrouvez tous les lauréats, leurs établissements, leurs parcours, et tous les partenaires dans le Book sur www.chercheurs-entrepreneurs.com

www.pepite-bfc.fr

www.chercheurs-entrepreneurs.com

@CE_CHALLENGES

TOUS TRÈS FIERS DES DOCTEURS & CHERCHEURS ENTREPRENEURS

