



[Un tour de valo] L'actu de la valorisation de la recherche sur septembre et octobre 2021

- Un partenariat dans le domaine de l'innovation numérique entre la Satt Sud-Est et l'Incubateur Belle de Mai ;
- une medtech spécialisée dans la prescription hospitalière déployée au CHU

de Montpellier ;

- un appel à manifestation d'intérêt lancé par plusieurs Satt pour identifier des projets innovants dans la filière de l'eau ;

- la 6 e promotion du programme Rise

de CNRS

Innovation en cours de recrutement.

Telles sont quelques-unes des informations annoncées en cette rentrée 2021 par des acteurs de la valorisation de la recherche, et recensées par News Tank au 31/10/2021.

Les deux derniers mois ont également été marqués par le lancement de nouveaux concours de start-up deep tech, des investissements en maturation, de nouveaux programmes de maturation, incubations, levées de fonds et remises de prix.

Poursuivant l'idée de mieux donner à voir ce

que font les acteurs du secteur, News Tank vous propose ce rendez-vous régulier.

N'hésitez pas à nous communiquer toute initiative qui mériterait d'être mieux connue.

Programmes et partenariats : l'actualité des Satt

Un programme de mentoring pour les start-up de la santé à Grenoble

L'entreprise de diagnostic en santé Roche Diagnostic France lance un programme de mentoring à destination des start-up grenobloises de la santé en partenariat avec le cluster alpin **Medicalps**, annonce la société le 03/09/2021.

Huit start-up membres du cluster seront ainsi accompagnées et bénéficieront des connaissances d'une dizaine de collaborateurs de l'entreprise sur différents enjeux clés (juridiques, commerciaux, réglementaires, marketing...).

L'initiative « s'inscrit dans la politique RSE

de Roche Diagnostics France et met en exergue sa volonté de contribuer au développement de l'écosystème local et bâtir à ses côtés l'avenir de la santé », souligne l'industriel.

Plusieurs temps forts et rencontres s'étaleront dans le cadre du programme entre 2021 et 2022.

Le cluster **Medicalps** anime depuis 2000 un réseau de « plus de 100 membres comprenant des start-up, des PME

, des grands groupes, des centres de recherche, des universités et collectivités locales (...) dans le champ de l'innovation en santé »

Un partenariat entre la Satt Sud-Est et l'incubateur Belle de Mai

Signature du partenariat - © Incubateur Belle de Mai La Satt Sud-Est signe un



partenariat avec l'Incubateur local Belle de Mai, annonce la Satt le 22/10/2021. L'objectif pour les deux acteurs qui travaillent déjà ensemble depuis plusieurs années est « d'aller encore plus loin dans leur partenariat en s'associant systématiquement sur chaque projet issu de la recherche et en lien avec le numérique ». « Le partenariat avec la Satt Sud-Est répond parfaitement à notre mission principale qui consiste à favoriser la création d'entreprises innovantes provenant des résultats de la recherche publique. Les porteurs de projets vont profiter pleinement des compétences fortes de nos deux structures », déclare Céline Souliers, directrice de l'Incubateur Belle de Mai.

Les deux partenaires organiseront ainsi « des événements et des actions communes avec les laboratoires partenaires pour sensibiliser les chercheurs et les doctorants à la valorisation de la recherche et la création d'entreprises ».

Un AMI pour soutenir la valorisation dans la filière de l'eau

Les Satt Sayens, Conectus et la Satt Nord s'associent au pôle Hydreos pour « soutenir la valorisation et le transfert de technologies en faveur de l'innovation dans la filière de l'Eau », annoncent-elle le 15/09/2021. Un appel à manifestations d'intérêt est ainsi lancé jusqu'au 30/11 en vue de « financer et d'accompagner les projets à potentiel de développement économique ».

L'AMI

est ouvert à tout chercheur, équipe de recherche ou consortium de chercheurs, dont au moins un membre est attaché à un laboratoire ou à un établissement public de recherche académique des territoires Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté et Hauts-de-France.

Les projets visés doivent apporter des solutions dans les thématiques en lien avec l'eau « qu'elles relèvent des cycles industriel ou domestique, relatifs aux infrastructures et/ou à leur gestion, susceptibles d'exploiter les opportunités technologiques proposées par l'essor du numérique, de l' IoT

ou de la robotique en résonance avec les besoins sanitaires, environnementaux et de développement durables », précise les Satt.

Les projets doivent aussi s'étendre sur une durée « de six à 24 mois environ pour des montants moyens de financement par les Satt de l'ordre de 50 à 300 k€ environ ».

Les trois lauréats de la 2 e édition de Doc d'Occitanie

Le programme Doc d'Occitanie, organisé par la Satt Toulouse Tech Transfer avec le soutien de la Région Occitanie, annonce les trois lauréats de sa 2 e édition le 28/10/2021.

Ils pourront bénéficier d'un accompagnement pour valoriser leur sujet de thèse et peut-être les conduire à un transfert vers une société existante ou à créer.

- Nina Gazal du laboratoire LMDC (Université Toulouse 3, Insa Toulouse) réalise une thèse sur le développement d'un nouvel isolant à base de mycélium pour la construction.
- Slaven Bajic du Laboratoire ICA (Université Toulouse 3, CNRS, Insa Toulouse, Isae-Supaéro, IMT Mines Albi-Carmaux) réalise une thèse sur le marquage moléculaire avec une application aux mesures de température dans les microflux de gaz.
- Romain Jan du laboratoire DAEP (Isae-Supaéro) réalise une thèse sur la conception de drones flexibles, de longue endurance, à base de matériaux renouvelables tels que le bois.

CNRS Innovation sélectionne la 6 e promotion de son programme Rise

CNRS Innovation recrute la 6 e promotion de start-up pour son programme Rise à compter du 11/10/2021.



15 start-up seront ainsi accompagnées pendant un an et pourront bénéficier de l'expertise de plus de 100 partenaires du CNRS

pour leur développement.

Le programme vise les projets de start-up deep tech ayant vocation à exploiter les technologies développées au sein des 1 000 laboratoires du CNRS, « de l'idée à la structuration, jusqu'à la création et les premières phases de financement ».

Pour candidater, jusqu'au 15/11, c'est ici

Quatre nouveaux programmes chez Ouest Valorisation

La Satt Ouest Valorisation ouvre « quatre nouveaux programmes de maturation ambitieux et prometteurs dans les domaines de la biologie, de la santé, de la médecine et des TIC

», annonce-t-elle le 16/09/2021.

Les quatre programmes, validés par son Comité d'investissement et son CA

, sont les suivants :

« Le 1^{er} concerne le développement d'un candidat médicament pour lutter contre la résistance des cellules tumorales aux traitements anticancéreux ;

le 2^e vise à prévenir certaines complications de thérapies via l'évaluation et la modulation du microbiote des patients ;

le 3^e a pour objectif de développer une plateforme d'enseignement et d'information centrée sur l'explication et la visualisation du corps humain en réalité virtuelle,

Enfin, le 4^e permet la mise en œuvre d'un prototype de fabrication additive améliorée permettant de fabriquer un objet physique à partir d'un objet numérique. »

Les prix et concours

Un challenge start-up dans le secteur des transports

Le pôle de compétitivité des transports, de la mobilité et de la logistique i-Trans, basé dans les Hauts-de-France, lance la 1^{ère} édition du "Challenge Start-up" à destination des start-up de son secteur, annonce le pôle le 14/09/2021.

« L'objectif de ce concours est de valoriser les compétences et savoir-faire de start-up françaises porteuses d'innovations de rupture, au sein de sa vaste communauté d'acteurs (grands groupes, PME, start-up, académiques, centres de recherche, etc...) », souligne i-Trans.

« En tant qu'animateur de l'écosystème du transport, de la mobilité et de la logistique par l'innovation collaborative, c'est naturellement que nous avons souhaité lancer un concours pour permettre à plusieurs pépites d'être mises en lumière et valorisées auprès de notre vaste communauté d'acteurs à la taille, au profil et aux compétences variés », explique Eric Tregcoat, directeur exécutif du pôle i-Trans.

Pour candidater, les start-up devaient poster un pitch vidéo de deux minutes maximum afin de présenter leur entreprise et leur innovation, et ce jusqu'au 17/10.

Six lauréats seront sélectionnés d'ici la fin de l'année 2021 et bénéficieront « d'une année d'adhésion gratuite au pôle de compétitivité i-Trans et de la diffusion de leur pitch vidéo auprès du réseau dans le cadre de la journée annuelle du pôle qui se tiendra le 30/11/2021 ».

La start-up MecaWare, accompagnée par Pulsalys, lève 2,5 M€

La spin-off de l' ICBMS



de Lyon, MecaWare, spécialisée dans le recyclage des batteries électriques, et maturée par la Satt Pulsalys, opère une 1ère levée de fonds de 2,5 M€, annonce la start-up le 28/09/2021.

Réalisée auprès d'UI Investissement, Kreaxi, EIT Inno Energy, BNP Paribas Développement, Crédit Agricole Création et le réseau Arts et Métiers Business Angels avec le soutien de Bpifrance et de BNP Paribas, ce tour de table « va permettre d'accélérer la construction d'un premier site pilote ».

La 6 e édition du concours Vegepolys Valley pour le végétal de demain

Concours Vegepolys Valley - © Vegepolys Valley La 6 e édition du concours du pôle de compétitivité Vegepolys Valley dédié aux innovations « qui cultivent la production et les usages du végétal de demain », est ouverte jusqu'au 07/11/2021, indique le pôle le 16/09. Les entreprises françaises « en cours de création ou ayant moins de 18 mois » peuvent candidater dans l'espoir de remporter l'un des quatre prix en jeu dotés d'aides de 10 k€, doublées d'un accompagnement opérationnel et stratégique.

Cette année, le concours prévoit pour la 1ère fois la remise d'un "prix académique" consacré aux initiatives en lien avec les établissements de recherche et d'enseignement supérieur.

Le 02/12, 12 candidats présélectionnés bénéficieront « d'une journée d'accompagnement collective durant laquelle ils se préparent à l'étape finale programmée le lendemain. Ils défendront alors leur projet, le temps d'un pitch de cinq minutes devant le jury composé d'experts et de partenaires du concours », indique le pôle.

Lancé en 2016, le concours a permis de « booster » les projets de 21 start-up.

e édition des Trophées de la valorisation de la Satt Toulouse Tech Transfer

La 3 e édition des Trophées de la valorisation de la recherche, organisée par l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, le CNRS, et la Satt Toulouse Tech Transfer avec le soutien de la Région Occitanie, se tiendra le 30/11/2021.

L'évènement met en lumière et récompense « des personnels de la recherche publique de l'Occitanie Ouest ayant mené une action de valorisation remarquable avec le monde socio-économique ».

Cinq catégories de prix sont prévues :

- Collaboration en Occitanie : collaboration avec une entreprise régionale pour lui permettre d'innover.
- Partenariat remarquable : engagement avec une entreprise dans un travail de recherche à long terme ou disruptif.
- Transfert de technologie : résultat de recherche protégé et transféré à une entreprise qui a permis la réalisation d'une innovation.
- Création d'entreprise : contribution à la création d'une start-up pour valoriser les résultats de sa recherche.
- Impact social/sociétal : opération de valorisation remarquable en matière sociale et sociétale.

Parmi tous les candidats, le jury désignera le Grand Prix Marthe Condat, « du nom de la 1ère femme agrégée de médecine », indique la Satt. « Le ou la lauréate recevra, outre un trophée original et une large couverture médiatique, des ressources matérielles de son choix à hauteur de 30 000 €. »

Le prix Jean-Louis Gerondeau-Safran récompense trois start-up



Trois start-up, Beyond Aero, Manitty et PalRe, remportent la 11^e édition du prix Jean-Louis Gerondeau-Safran pour leurs innovations dans les domaines de l'aéronautique, des biotechnologies et de la médecine nucléaire, annoncent les organisateurs le 12/10/2021. Ils reçoivent chacun la somme de 15 k€.

Ce prix a pour mission de « favoriser l'émergence ou la maturation de projets innovants portés par des équipes issues de l'écosystème entrepreneurial de l'École polytechnique et désormais, de l'Institut Polytechnique de Paris », indique l'établissement.

Beyond Aero a pour ambition de développer des avions d'affaires légers fonctionnant à l'hydrogène. Manitty pour sa part vise à développer un dispositif tout-en-un de suivi d'état physique et cérébral. Enfin, PalRe travaille sur une solution d'aide au diagnostic en médecine nucléaire grâce à l'IA.

L'actu des start-up

STMicronics acquiert une spin-off de l'école doctorale de l'EIT Digital

La multinationale franco-italienne STMicronics, spécialisée dans l'électronique et les semi-conducteurs et basée près de Grenoble, acquiert la start-up Wiseblatt, portée par un ancien étudiant de l'école doctorale de l' EIT

Digital, annonce le groupe le 13/09/2021.

La start-up a développé « un outil de simulation unique pour le développement d'appareils IoT », qui permet aux ingénieurs en électronique de « construire un jumeau numérique de leur produit, de tester et d'optimiser sa conception avant de lancer un premier prototype ».

STMicronics « utilisera l'expertise de Wisebatt en simulation de systèmes et en développement Web pour renforcer ses outils de conception en ligne afin de rationaliser le cycle de conception de ses clients », indique l'EIT.

Une nouvelle start-up pour la médecine préventive maturée par la Satt Erganeo

Le dispositif AbilyCare - © AbilyCare Le 30/08/2021, la Satt parisienne Erganeo annonce la création d'une start-up dont elle a participé à la maturation : AbilyCare. L'entreprise entend « répondre aux problématiques de suivi et de prévention en santé » grâce à un dispositif médical « de quantification et de suivi des deux principaux indicateurs de la motricité : la marche et l'équilibre ».

AbilyCare est issue de la recherche académique et a pu se développer au sein du groupe Engie pendant plusieurs années avant son lancement en juillet 2021.

Acticor Biotech, spin-off de l'Inserm, entre en bourse

L'entreprise de biotechnologie Acticor Biotech, spin-off de l'Inserm et accompagnée par la Satt Ouest Valorisation, annonce son entrée en bourse sur Euronext Growth (Paris), le 15/10/2021.

Elle vise à développer un traitement innovant contre les maladies thrombotiques aiguës, notamment les accidents vasculaires cérébraux ischémiques.

Par la même occasion, la biotech opère une augmentation de capital d'environ 20 M€.

Poladerme, une start-up de diagnostic maturée par Conectus

L'outil de diagnostic de Poladerme - © Satt Conectus Archos, une entreprise spécialisée dans les solutions mobiles, annonce le 07/10/2021 la création de la start-up Poladerme, maturée par la Satt Conectus , et détenu à 40 % par Medical Devices Venture, une filiale d'Archos. Poladerme développe une solution innovante, rapide et non invasive d'aide au diagnostic, basée sur un système optique et des algorithmes d'IA pour analyser en profondeur les tissus et évaluer l'état de santé de la peau.



Déploiement d'une medtech au CHU de Montpellier

Le dispositif médical innovant "PharmIA" du groupe européen Quinten, né d'une collaboration entre le Centre hospitalier de Valenciennes, le CHU

de Montpellier, l'Université de Montpellier et la Satt AxLR , se déploie pour la 1ère fois au CHUM

, annonce la start-up le 16/09/2021.

PharmIA est une plateforme d'analyse de prescriptions hospitalières dédié à la pharmacie à l'hôpital.

« Très ancré dans les enjeux actuels de la pharmacie clinique (sécurité, efficacité, efficience organisationnelle), ses moteurs analytiques de dernière génération doivent réduire le risque iatrogène [les effets indésirables provoqués par la prise d'un ou plusieurs médicaments], et rendre la pharmacie hospitalière plus efficace tout en déployant des stratégies de télé-pharmacie », indique PharmIA.

Marqué CE

en 2021, PharmIA est d'ores et déjà opérationnelle au CH de Valenciennes.

