



DEEPTech NORTH AMERICA - NETVA'21 **15 start-up deeptech françaises se préparent pour les Etats-Unis**

15 start-up innovantes françaises viennent d'être sélectionnées pour participer à l'édition 2021 du programme Deeptech North America - NETVA porté par le ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères. Ce programme d'accompagnement personnalisé, d'analyse d'opportunités et de développement de partenariats technologiques aux Etats-Unis, est dédié aux jeunes startups innovantes françaises, souhaitant se préparer aux réalités et spécificités des marchés nord-américains pour réussir leur internationalisation.

Pour réaliser le programme **NETVA'21**, le **ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères** s'appuie sur le soutien de ses partenaires et sponsors, au premier rang desquels figurent le **ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation** et **Bpifrance**.

Dirigé par le Service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France, basé à Boston, NETVA entend apporter des réponses concrètes au **besoin d'internationalisation de startups françaises, issues de, ou, adossées à des laboratoires de recherche, et développant des produits innovants à haute valeur ajoutée.**

Les start-up de la Deeptech française à l'honneur

Depuis 2010, le programme NETVA offre une occasion unique aux jeunes entreprises françaises innovantes de bénéficier d'une préparation et de mises en relation au sein du large réseau de l'Ambassade de France aux Etats-Unis.

NETVA s'adresse aux projets, en phase early-stage, de start-up opérant dans les domaines de l'intelligence artificielle, l'industrie du futur, la santé, la biotech, l'agritech, l'énergie...

Un programme en deux temps pour explorer l'un des 7 écosystèmes innovants américains

Les **lauréats** de l'édition 2021, sélectionnés par un jury de 14 experts français de l'innovation et les membres de 7 comités régionaux américains, vont participer à un programme personnalisé, scindé en deux phases distinctes (calendriers suivant l'évolution de la situation sanitaire mondiale) :

Automne 2021 : organisation d'un séminaire de formation intensive sur l'approche des marchés nord-américains. Composé d'ateliers, de pitches et d'interventions d'experts français et américains de l'innovation, l'objectif est de permettre aux entrepreneurs français de mieux appréhender les spécificités des écosystèmes innovants nord-américains et de préparer leur immersion aux Etats-Unis.

Printemps 2022 : programmation d'un séjour d'immersion dans l'un des écosystèmes innovants américains : Atlanta (nouvelle destination), Boston, Chicago, Houston, Los Angeles, San Francisco, Washington DC. Cette semaine permet aux entrepreneurs français de confronter leurs modèles d'affaires aux réalités des marchés nord-américains, de rencontrer les acteurs clefs de leur domaine d'activité et de participer à divers événements valorisant leurs projets.

Liste des lauréats de l'édition 2021

Atlanta	<p>VorteX.io propose des services dédiés à la gestion des ressources en eau et à l'évaluation des risques d'inondation et de sécheresse en fournissant en temps réel un large éventail de paramètres via des instruments de télédétection non invasifs inspirés de l'altimétrie par satellite</p>
Boston	<p>Ceres Brain Therapeutics développe des médicaments innovants pour des pathologies cérébrales. Son premier programme vise à traiter par voie nasale un syndrome autistique génétique avec fort retard intellectuel chez l'enfant : le déficit en transporteur de la créatine. L'administration nasale permet d'éviter toute dégradation systémique et présente une acceptabilité élevée.</p> <p>Diagnoly, une jeune startup DeepTech, a pour le but d'améliorer le dépistage prénatal des pathologies fœtales. Pour cela, nous développons un dispositif médical intelligent qui, une fois connecté à l'appareil d'échographie, analyse l'examen fœtal en temps réel dans le but de dépister d'éventuelles anomalies présentes dans le développement du fœtus</p> <p>Hemerion développe des thérapies innovantes du cancer qui allient photonique, médecine et biologie. En complément de la chirurgie, sa première technologie cible le traitement du cancer du cerveau. Une première étude clinique a permis de valider la faisabilité et de recueillir des premiers indicateurs d'efficacité</p> <p>SeaBeLife Biotech est une société de biotechnologie axée sur le développement de petites molécules innovantes capable de déprogrammer la nécrose en bloquant spécifiquement la cascade d'induction du mécanisme de mort cellulaire dans des pathologies sévères touchant nos organes vitaux (dont le foie et les reins) et sans alternatives thérapeutique efficaces</p>



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Chicago	<p>Qfluidics développe un microréacteur à parois liquides à destination du marché de la production de produit chimique à flux continu. Cette technologie de rupture promet aux industriels une gestion simplifiée des solides (catalyseurs, précipités, etc.) pour rompre avec les temps d'arrêts nécessaires au nettoyage/débouchage des microréacteurs</p>
Houston	<p>Avatar Medical offre une visualisation immersive et interactive, en réalité virtuelle, des images médicales 3D des patients, permettant une préparation rapide et intuitive des opérations. Les chirurgiens peuvent visualiser en 3D des structures annotées par les radiologues, naviguer dans les images, et en 3D le long du chemin opératoire envisagé</p> <p>PASQAL développe des processeurs quantiques ayant le potentiel de résoudre des problèmes complexes, de la science fondamentale aux grands défis industriels. La technologie de PASQAL offre des perspectives de passage à l'échelle importantes. PASQAL propose des processeurs quantiques 100 qubits dès aujourd'hui et des systèmes 1 000 qubits en 2023</p>
Los Angeles	<p>Luos développe un orchestrateur open-source et temps réel dédié aux architectures distribuées, pour concevoir, tester et déployer facilement des applications embarquées. Autrement dit Luos propose une technologie permettant aux développeurs embarqués de créer leurs propres microservices embarqués et d'utiliser la méthodologie CICD</p>
San Francisco	<p>Embodme conçoit une technologie innovante fusionnant écran, détection du toucher et captation du geste en champ proche. Le champ d'application de ce nouveau capteur permet d'ajouter une nouvelle dimension d'interactivité. Elle répond aux besoins émergents de technologies d'interaction sans contact et d'expression dans la création numérique</p> <p>MT-act est une société biopharmaceutique, issue du CNRS, qui développe des candidats médicaments pour le traitement des maladies liées au dysfonctionnement des microtubules, avec comme première application la neurodégénérescence et maladies associées. Grâce à sa connaissance unique et son portefeuille d'actifs, MT-act propose une approche différenciée et de rupture</p> <p>Navalgo propose un moteur d'analyse B2B SaaS, basé sur l'IA, pour les données provenant d'actifs en mouvement. Il permet aux entreprises d'atteindre l'excellence opérationnelle en exploitant leurs données non structurées (connaissance des risques, détection des anomalies, etc.) sans avoir besoin d'un seul <i>data scientist</i></p>



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Washington DC	<p>CryptoNext Security : L'ordinateur quantique remet en cause la sécurité des infrastructures informatiques reposant sur des crypto-systèmes à clé publique (https, VPN, paiement, signature électronique, blockchain...). CryptoNext Security, spinoff de Sorbonne Université, INRIA et CNRS, développe des solutions logicielles de cryptographie résistante au quantique en réponse à cette menace quantique.</p> <p>Sonio développe un logiciel d'aide à la décision basé sur l'Intelligence Artificielle pour l'échographie fœtale et le diagnostic prénatal qui guide le praticien en temps réel pendant l'examen afin de sécuriser la pratique et minimiser les erreurs de diagnostic</p>
<u>Liste complémentaire Chicago</u>	<p>Inarix révolutionne la mesure de la qualité des céréales en utilisant un simple smartphone. La technologie utilise des algorithmes avancés de deep learning et permet une mesure multi espèces et multicritères. Elle est complétée par une plateforme entièrement digitale de consolidation des données et de pilotage</p>

Contacts :

NETVA

Service pour la Science et la Technologie - contact@netvafrance.com

Anne Puech – Attachée pour la Science et la Technologie

Rami Abi Akl – Attaché pour la Science et la Technologie

Ambassade de France aux Etats-Unis

Pascal Confavreux – Service presse

pascal.confavreux@diplomatie.gouv.fr

Bpifrance

Sarah Madani – Service presse

sarah.madani@bpifrance.fr



GOVERNEMENT

*Liberté
Egalité
Fraternité*

A propos de NETVA

Site officiel du programme NETVA - www.netvafrance.com

LinkedIn : www.linkedin.com/company/deeptech-north-america-netva/

Twitter : www.twitter.com/Netva_fr www.twitter.com/FranceScience

Site internet : www.france-science.com/category/netva/

LinkedIn : www.linkedin.com/company/office-for-science-and-technology-of-the-embassy-of-france-in-the-united-states/

A propos du Service pour la Science et la Technologie

Le Service pour la Science et la Technologie (SST) est un service de l'Ambassade de France aux Etats-Unis. Par ses différentes implantations géographiques (Washington, Atlanta, Boston, Chicago, Houston, Los Angeles et San Francisco), le large spectre des thématiques abordées, et les différents programmes qu'elle met en œuvre, cette équipe est au service des acteurs français de la science et la technologie : organismes de recherche, universités et grandes écoles, centres de transfert de technologie, entreprises, communauté scientifique expatriée...

Plus d'information : www.france-science.com - www.linkedin.com/company/office-for-science-and-technology-of-the-embassy-of-france-in-the-united-states/

Suivez-nous sur Twitter : @FranceScience

A propos de Bpifrance

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Plus d'information sur : www.Bpifrance.fr - <https://presse.bpifrance.fr/>

Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse