



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Communiqué de presse

28 mai 2020



DEEPTech NORTH AMERICA - NETVA'20

14 start-up deeptech françaises se préparent pour les Etats-Unis

14 start-up innovantes françaises viennent d'être sélectionnées pour participer à l'édition 2020 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'20**, 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 les équipes du service pour la Science et la Technologie de l'Ambassade de France aux Etats-Unis, NETVA entend apporter des réponses concrètes au **besoin d'internationalisation de startups françaises, issues de/ou adossées à des/laboratoires de recherche**, 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...



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité

Cap sur les Etats-Unis avec un programme en deux temps

Les **lauréats** de l'édition 2020, tout récemment sélectionnés par un jury de 14 experts français de l'innovation et les membres de 6 comités régionaux américains, vont ainsi participer à un programme personnalisé, scindé en deux phases distinctes* :

- **24 et 25 juin 2020** : 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,
- **Automne 2020** : programmation d'un séjour d'immersion aux Etats-Unis, conçu sous forme d'ateliers et de séminaires. Ses avantages : permettre aux entrepreneurs français sélectionnés 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.

**Contenus et calendriers adaptés à l'évolution de la situation sanitaire mondiale.*

Pour rappel :

- **Depuis 2010**, le Service Scientifique de l'Ambassade de France aux États-Unis a accompagné **plus de 130 start-up** dans les différents écosystèmes nord-américains.
- Chaque lauréat a obtenu une dizaine de rendez-vous individualisés avec des partenaires potentiels, participé à de nombreux ateliers et a été présenté au large réseau de l'Ambassade de France aux Etats-Unis.
- Après l'extension, en 2019, du programme NETVA aux écosystèmes d'innovation de **Houston** et **Chicago**, celui-ci s'ouvre, cette année, à celui de **Los Angeles** et de la Californie du Sud.

Liste des lauréats de l'édition 2020

- **Agent** combine 10 ans de recherche académique, de neurosciences et d'intelligence artificielle pour développer le premier diagnostic sanguin permettant de détecter la maladie d'Alzheimer jusqu'à 20 ans avant l'apparition des symptômes irréversibles.
- **Amiral Technologies** développe et commercialise un logiciel de prédiction des défaillances aveugles pour les équipements compatibles IIoT, créant une nouvelle méthode scientifique pour extraire les indicateurs de santé des séries chronologiques industrielles.



GOVERNEMENT

*Liberté
Egalité
Fraternité*

- **Byond** apporte des solutions de deep learning et d'intelligence artificielle aux patients, médecins et laboratoires médicaux afin d'améliorer la pertinence et la compréhension des tests de laboratoire.
- **Carbon Waters** développe des additifs protecteurs biodégradables pour les revêtements ciblant les transports, l'aérospatial, l'énergie, les infrastructures et les industries marines.
- **CERTIS Therapeutics** développe des solutions de guidages IRM pour les thérapies mini-invasives, afin d'améliorer de façon drastique les résultats des patients lors de l'ablation thermique des tissus (cardiologie, oncologie et neurologie).
- **DeepSense** développe une solution SaaS d'authentification biométrique par reconnaissance faciale, fiabilisée par des algorithmes de détection de *passive liveness*, compatible avec n'importe quel appareil et détectant les tentatives de fraude avancées (photos, vidéos, masques).
- **Graphael** présente un patch portable pour la télésurveillance continue des plaies. Cette technologie combine nouveaux matériaux, électronique sans fil intégrée, analyse de données et technologies IoT pour surveiller les plaies chroniques et fournir des alertes en cas d'infection.
- **Hewel S.A.S.** favorise avec ImVisio, premier microscope immersif numérique dédié aux diagnostics de routine, la convergence entre processus de travail actuels utilisés en pathologie (microscopie optique) et *Digital Pathology*.
- **PowerUp** facilite, avec sa technologie M.A.P.®, le diagnostic précis de l'état de santé des batteries en conditions réelles de fonctionnement et permet d'adapter leur charge en conséquence grâce à sa connaissance de leurs mécanismes de vieillissement.
- **SPARTHA Medical** développe des revêtements personnalisés multifonctionnels (antimicrobiens / anti-inflammatoires) de dispositifs médicaux implantables.
- **SurgAR** permet d'augmenter l'efficacité des procédures chirurgicales grâce à un logiciel qui combine la vision par ordinateur et les techniques d'intelligence artificielle pour fournir le premier système fonctionnel de réalité augmentée en temps réel sur un organe mobile.
- **Vaxxel** développe le premier vaccin vivant atténué et multivalent contre le métapneumovirus humain et le RSV, administré par voie intranasale.
- **VeriQloud** a pour objectif est de rendre la cybersécurité quantique réalisable pour les petites et moyennes infrastructures, en apportant une protection des données très élevée pour un large éventail de cas d'utilisation, en développant des logiciels et applications pour les réseaux de communication quantiques.
- **Wise-Integration** propose une solution permettant de réduire la consommation d'énergie grâce à un composant innovant (power GaN integrated ASIC) utilisé dans une architecture de système brevetée.



GOVERNEMENT

*Liberté
Egalité
Fraternité*

Pour plus d'informations :

Contacts NETVA :

Service pour la Science et la Technologie, Consulat Général de France à Boston
Anne Puech – Attachée pour la Science et la Technologie, Sarah Vadillo – Attachée adjointe pour la Science et la Technologie : contact@netvafrance.com

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/

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

Presse :

Ambassade de France aux Etats-Unis : Emmanuelle Lachaussee – emmanuelle.lachaussee@diplomatie.gouv.fr

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

Presse :

Bpifrance : Caroline Tonini – caroline.tonini@ext.bpifrance.fr

Sarah Madani – sarah.madani@bpifrance.fr