



COMITÉ FRANCE CHINE  
— 法中委员会 —

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### ANNONCE DES FINALISTES DES PRIX DE L'INNOVATION DES ÉQUIPES FRANCO-CHINOISES

Organisés par le Comité France Chine

Des Prix uniques pour valoriser les coopérations franco-chinoises innovantes.

**Dans le cadre de la conférence « Choose France » lors de l'Exposition Internationale d'Importation de Chine à Shanghai, le Comité France Chine a dévoilé le 6 novembre 2018 la liste des finalistes de la 5<sup>ème</sup> édition des Prix de l'Innovation des Équipes franco-chinoises.**

**Doyen de la coopération économique franco-chinoise, le Comité France Chine distingue l'innovation au cœur de la coopération franco-chinoise à travers ses Prix de l'Innovation des Équipes franco-chinoises.**

Placés **sous le parrainage du Ministère de l'Economie et des Finances et du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation** avec le soutien spécial de la **Chambre de Commerce et d'Industrie chinoise en France**, les Prix CFC de l'Innovation des Équipes franco-chinoises en 2018 distinguent **3 équipes biculturelles** pour leurs travaux innovants et leurs solutions dans des domaines tels que l'environnement, les nouvelles énergies, la mobilité, les services, la santé, les applications industrielles ou la ville intelligente.

Les Prix sont portés par deux Ambassadeurs, personnalités au cœur des enjeux de la relation France-Chine et du monde de l'innovation et des sciences : **Monsieur Jean-Pierre RAFFARIN**, ancien Premier ministre, Membre honoraire du Parlement, Président de la Fondation Prospective et Innovation et **Monsieur Cédric VILLANI**, mathématicien et homme politique, lauréat de la médaille Fields 2010, Député de la 5<sup>e</sup> circonscription de l'Essonne.

#### Trois catégories de Prix et une sélection de talents de l'Intelligence Artificielle pour une nouvelle distinction (Prix F2)

**1. Prix R&D (Research & Development)** : ce prix récompense les innovations qui n'ont pas encore été mises sur le marché, développées par et/ou entre des unités de recherche publiques ou privées telles que des centres de recherche et développement, et/ou des instituts, et/ou des laboratoires d'entreprises.

**2. Prix Produit innovant** : ce prix récompense les innovations déjà commercialisées sur le marché, qui ont fait l'objet du dépôt d'un brevet d'invention au jour du dépôt du dossier de candidature du Concours.

**3. Prix Initiative innovante** : Ce prix récompense toute autre innovation (y compris tout idée, logiciel, business model, méthode d'organisation ou assimilé).

**4. Prix F<sup>2</sup>** : Ce prix récompensera en 2019 **deux personnalités** une française et une chinoise, issues de la sélection 2018 de l'initiative F<sup>2</sup> (Forty under Forty - F<sup>2</sup>), organisée par les French Tech Hubs de Chine qui vise à récompenser **40 personnalités** (20 françaises et 20 chinoises) **de moins de 40 ans dans le domaine de l'Intelligence Artificielle**



## Un jury biculturel expert d'exception

Les finalistes des Prix ont été sélectionnés par un **jury franco-chinois présidé par le CNRS**, en la personne de **Monsieur Michel MORTIER, Délégué général à la Valorisation**. Les membres du jury sont issus d'institutions, d'entreprises et du monde scientifique français et chinois, avec la recherche de l'équilibre entre membres du jury d'origine française et chinoise afin de mieux appréhender les équipes franco-chinoises de l'innovation.

## 9 projets finalistes

Le jury a présélectionné **9 projets finalistes** (issus de startups, PME, universités ou plus larges structures) parmi les projets reçus réunissant près de 100 ingénieurs français et chinois mobilisés sur ces projets en 2018. Une audition des finalistes par des membres du Jury a été organisée le **29 octobre 2018** en France et en Chine. **Le jury a sélectionné les projets selon les critères d'évaluation suivant** : implication de l'équipe biculturel franco-chinoise dans le processus d'innovation, viabilité économique, et utilité du projet en termes industriels, économiques, environnementaux et sociétaux.

**Une dizaine de personnalités** (moitié française et moitié chinoise) sont en cours de sélection pour la catégorie F<sup>2</sup>

L'évaluation des projets pour la catégorie « F<sup>2</sup> » s'appuie sur les critères suivants :

- Notoriété dans l'écosystème franco-chinois de l'Intelligence Artificielle
- Richesse de leurs travaux de recherches et/ou applications dans le domaine de l'Intelligence Artificielle
- Impact de leurs travaux sur l'Intelligence Artificielle

**Le 4 décembre 2018**, le Comité France Chine remettra lors de sa Soirée Pourpre ses Prix de l'innovation des Équipes franco-chinoises et sélectionnera un groupe de finalistes pour les Prix F<sup>2</sup> (Forty under Forty) qui sera remis en 2019 et qui récompensera 2 personnalités de moins de 40 ans dans le domaine de l'Intelligence Artificielle (IA) issus de la sélection 2018 de l'initiative organisée par les French Tech Hubs de Chine.

### Présentation des finalistes 2018 des Prix de l'Innovation des Équipes franco-chinoises

#### **PRIX R&D**

##### **Vehicle to grid (VALEO / XCHARGE)**

Système intelligent, contrôlé via une application smartphone, de recharge et d'approvisionnement en électricité sur le réseau à partir de batteries de véhicule électriques et hybrides au repos

##### **Dehydris Ultra (SUEZ TREATMENT INFRASTRUCTURE BEIJING)**

Technologie propre et rapide (quelques heures) pour réduire (à ¼ de leur volume) et valoriser en combustibles les boues d'épuration Cette technologie innovante d'ultra-déshydratation à basse température s'inspire d'un processus naturel millénaire.

##### **Fabrication additive appliquée à la distribution électrique et aux automatismes (SCHNEIDER ELECTRIC)**

Cette technologie innovante améliore les performances et permet une fabrication sur mesure, un accès plus rapide au marché pour des produits nouveaux et une gestion optimisée des stocks de produits.



### **PRIX PRODUIT INNOVANT**

#### **Nanocaptur + (GROUPE SEB)**

Nanocaptur +

Nouvelle version plus performante de granulé destiné à piéger les formaldéhydes, un des principaux agents polluants de l'air intérieur, répondant aux exigences EU et Chine

#### **Cartes de test de sensibilité microbienne (BIOMERIEUX)**

Des cartes de test de sensibilité microbiennes sont adaptées à la population chinoise afin de combattre la résistance aux antibiotiques en Chine.

#### **Blockchain Certificated Diploma (BCDIPLOMA)**

Une solution digitale innovante 100% blockchain de certification permettant le contrôle à tout moment de l'origine des diplômes pour lutter contre les faux diplômes.

### **PRIX INITIATIVE INNOVANTE**

#### **Création de valeur pour les entreprises qui se développent en Chine par l'intégration de profils sinophones adaptés (MON AMI FRANÇAIS)**

Au-delà de la simple agence de recrutement, une approche novatrice de valorisation, d'intégration et de suivi de talents sinophones pour créer de la valeur au sein d'entreprises qui se développent avec la Chine.

#### **French Dream Town / French City Brain (SYSTEMATIC - GOLD TRUFFLE ENGINEERING)**

Initiative franco-chinoise rendant interopérables, grâce à l'écosystème d'ALIBABA, des technologies avancées de gestion énergétique et digitale des projets urbains de nouvelle génération. Ce premier démonstrateur est une plateforme de gestion intelligente reposant sur une infrastructure d'objets connectés, de Cloud sécurisé et d'IA, qui pilote en temps réel un système hybride de production/stockage de nouvelles énergies et un ensemble de capteurs environnementaux et de réseaux WiMesh dédiés à la ville.

#### **La blockchain pour anticiper le vieillissement de la structure des centrales nucléaires (APAVE - CNPEC)**

Une solution technologique basée sur la blockchain pour analyser et anticiper le vieillissement des centrales nucléaires afin de conserver des marges de sécurité appropriées.

### **A propos du Comité France Chine :**

Le Comité France Chine (CFC) rassemble des entreprises françaises actives en France et en Chine sur le long terme qui travaillent ensemble à leur développement avec la Chine.

Doyen de la relation économique franco-chinoise, expert de la Chine depuis 1979, le CFC est devenu un acteur incontournable de haut niveau de la diplomatie économique franco-chinoise. Il a pour mission de valoriser l'offre française en Chine et les coopérations franco-chinoises, qui sont porteuses pour la France et la Chine de valeurs communes et d'intérêts mutuels. Il favorise une meilleure connaissance de la mutation du marché et des besoins chinois et une meilleure compréhension mutuelle

**Contact presse : Eléonore WILLIAM – ewilliam@medef.fr - Tél. +33 1 53 59 19 38**