Paris, le 27 mars 2018

Siemens et le CEA annoncent la création du MindSphere Center : un centre de R&D dédié au digital et à la data intelligence à Paris-Saclay

- **Création du « MindSphere Center » en partenariat avec le CEA sur le campus Paris-Saclay**
- **Les deux acteurs y travailleront en étroite collaboration pour développer un écosystème de partenaires et de start-up autour de la plateforme-forme IoT ouverte MindSphere de Siemens**
- **Les activités de recherche et développement porteront également sur la thématique de la cybersécurité**

Siemens France et le CEA ont annoncé ce 27 mars, à l'occasion du salon GLOBAL Industries, leur intention de collaborer dans le domaine de l'analyse de données et de l'Intelligence Artificielle. Cette collaboration implique la création du « MindSphere Center », une plate-forme d'innovation qui accueillera les chercheurs de Siemens, du CEA et des start-up. Le centre sera dédié au développement des solutions numériques dans les processus industriels en se basant en particulier sur le système d'exploitation IoT MindSphere de Siemens.

Le « MindSphere Center » se situera au cœur de la plateforme du projet « DigiHall », futur pôle de recherche sur les technologies du numérique et de l'Intelligence Artificielle de Paris-Saclay.

Plus d'une centaine de personnes issues des équipes de Siemens, du CEA et des start-up françaises dont Braincube - éditeur et intégrateur de solutions Cloud, spécialisé dans l'intelligence artificielle au service de l'industrie - travailleront au sein de ce nouvel espace de collaboration.

SIEMENS

Des espaces collaboratifs de travail – intégrant les équipes du MindSphere Center et des industriels intéressés par cette transformation digitale - seront mis en place en fonction des projets.

Les équipes se consacreront notamment au développement de nouvelles applications pour MindSphere et à l'amélioration de la gestion de la sécurité des systèmes d'information des clients Siemens.

Déjà partenaires depuis 2 ans, Siemens et Braincube affirment à travers ce projet commun leur volonté de contribuer ensemble à la digitalisation de l'industrie en France. Les deux entreprises prévoient en parallèle de signer une convention de partenariat afin d'intégrer et de déployer leurs technologies respectives dans les offres proposées à leurs clients.

« *La valeur industrielle devient indissociable du monde virtuel qui ouvre la voie aux services basés sur l'exploitation des données et qui devient la principale source de création de valeur. Avec cette plateforme, nous renforçons notre rôle de partenaire de l'industrie du futur en France en positionnant la donnée au cœur des projets de transformation digitale de nos clients* » assure Vincent Jauneau, Directeur des Divisions Digital Factory et Process Industries & Drives de Siemens France.

« *Ce partenariat illustre l'attractivité croissante du CEA et de son écosystème d'innovation, au carrefour de la recherche et de l'industrie, en particulier dans le domaine du numérique et de l'industrie du futur* » déclare Christophe Gégout, Administrateur général adjoint du CEA.

« *Nous sommes très fiers d'approfondir notre collaboration avec Siemens. Ce partenariat est une opportunité unique de nous concentrer sur notre cœur de métier d'éditeur en profitant des capacités de connexion et d'hébergement de MindSphere. C'est aussi une occasion unique pour Braincube de démontrer son expertise et son savoir-faire dans l'amélioration des performances de fabrication des industriels grâce au Big Data et à l'intelligence artificielle* » affirme Laurent Laporte, Co-Fondateur et Directeur des Opérations de Braincube.

SIEMENS

Contacts presse :

Siemens France

Jonathan Cornaly, Tél: 07 78 66 35 30
CLC Communications : Jérôme Saczewski, j.saczewski@clccom.com, Jessica Djaba, j.djaba@clccom.com. Tél: 01 42 93 04 04

CEA

Patrick Cappe de Baillon, Tél : 01 64 50 20 11 - patrick.cappedebaillon@cea.fr

Braincube
Glenn Domingues, Tél : 06 26 48 97 98
glenn.domingues@taddeo.fr

À propos de Siemens en France
Siemens France Holding est une filiale de Siemens AG, groupe technologique de dimension mondiale. Depuis plus de 165 ans en France, le nom de Siemens est synonyme de performance technique, d'innovation, de qualité et de fiabilité. Siemens opère dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la digitalisation et compte parmi les principaux fournisseurs de technologies à haute efficacité énergétique, qui contribuent à préserver les ressources naturelles. L'entreprise est un acteur majeur dans la production, le transport et la distribution d'énergie et un pionnier en matière de solutions d'infrastructures, d'équipements d'automatisme, de systèmes d'entraînement et de solutions logicielles destinées à l'industrie. Avec sa filiale cotée en bourse Siemens Healthineers AG, l'entreprise est également un acteur de premier plan dans l'imagerie médicale, qu'il s'agisse de scanographie ou d'imagerie par résonance magnétique, mais aussi dans les domaines du diagnostic de laboratoire et des systèmes d'information destinés au secteur de la santé. Avec près de 7 000 collaborateurs, 8 sites industriels et 11 centres de R&D dont 8 à responsabilité mondiale, Siemens France s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. Au 30 septembre 2017, date de clôture du dernier exercice, Siemens France a enregistré, au titre de ses activités poursuivies, un chiffre d'affaires de 2,3 milliards d'euros dont 32 % réalisés à l'export.
Suivez Siemens sur Twitter @Siemens_France

À propos du CEA
Le CEA est un organisme public de recherche qui intervient dans quatre domaines : la défense et la sécurité, les énergies nucléaire et renouvelables, la recherche technologique pour l'industrie et la recherche fondamentale. S'appuyant sur une capacité d'expertise reconnue, le CEA participe à la mise en place de projets de collaboration avec de nombreux partenaires académiques et industriels. Fort de ses 16 000 chercheurs et collaborateurs, il est un acteur majeur de l'espace européen de la recherche et exerce une présence croissante à l'international. Le List, institut de CEA Tech, pôle de recherche technologique du CEA, focalise ses recherches sur les systèmes numériques intelligents. Porteurs d'enjeux socio-économiques majeurs, ses programmes de R&D portent sur le manufacturing avancé, les systèmes cyberphysiques, la data intelligence et les technologies pour le patient numérique. En développant des technologies de pointe, Le List contribue à la compétitivité industrielle de ses partenaires par l'innovation et le transfert technologique.
http://www.cea.fr / @CEA_Recherche

A propos de Braincube
Braincube est un éditeur de logiciel, pionnier de l'intelligence artificielle au service de l'industrie, fondé en 2007. Implanté depuis plus de 10 ans à Issoire, en Auvergne, Braincube accompagne ses clients du secteur industriel dans leur transformation numérique et l'amélioration de leurs performances de fabrication grâce au Big Data et à l'Intelligence artificielle : de l'usine connectée, à l'optimisation algorithmique prédictive, vers l'usine intelligente et autonome. La société emploie 70 salariés et a déjà été adoptée par plus de 150 clients dans plus de 25 pays sur 4 continents. Braincube accompagne des acteurs industriels dans différents secteurs : le papier (UPM, Arjo Wiggins, Smurfit Kappa), l'acier (ArcelorMittal), le verre (Guardian, Corning), les produits chimiques (Dow), l'automobile (Faurecia). Braincube est labellisé French Tech et French Fab.
https://fr.braincube.com/

SIEMENS