



PTC investit pour les ingénieurs de demain via un partenariat privilégié avec l'université de technologie de Compiègne

L'UTC conclut un partenariat stratégique avec PTC, garantissant à ses étudiants et à ses enseignants-chercheurs l'accès à des solutions innovantes pour la transformation digitale, notamment en matière de 'maintenance prévisionnelle' et de 'close loop manufacturing' ()*

Vélizy, le 6 mars 2018 – [PTC](#) (NASDAQ : PTC) annonce la **signature pour trois ans d'un partenariat avec l'université de technologie de Compiègne**. Dans le cadre des activités d'enseignement et de recherche de l'UTC, les deux entités ont convenu d'une collaboration basée sur un modèle de « **Centres de Transformation** » en s'appuyant sur l'exemple du projet *European 4.0 Transformation Center (E4TC)* d'Aix-La-Chapelle en Allemagne (**) dans lequel PTC est partie prenante.



Signature du partenariat à l'UTC, entre Emmanuelle Camus, VP Partenariats et Alliances chez PTC et Philippe Courtier, directeur de l'UTC.

Le Centre de Transformation

Un *Centre de Transformation* selon PTC, est **un centre d'expérimentation de transformation digitale** avec accès à des démonstrateurs de solutions permettant d'**expérimenter les technologies sur des applications concrètes**. Ainsi, PTC fournira à l'UTC ses solutions qui se focalisent sur les activités relatives à l'Industrie 4.0 – nommé aussi « *Smart Manufacturing* ».

(*) cycle de fabrication en boucle fermée

(**) Plus d'infos via <http://europeantransformationcenter.eu/>

L'université de technologie de Compiègne

A la fois université et école d'ingénieur, l'UTC est construite sur une **pédagogie de l'autonomie et une recherche technologique interdisciplinaire orientée vers l'innovation.**

Les objectifs du partenariat

L'objectif du partenariat est de permettre une **meilleure mobilisation d'un écosystème d'innovation et de créativité.** L'UTC et PTC mettent une plateforme technologique à la disposition des étudiants et des enseignants chercheurs qui permet de mieux appréhender les possibilités liées à la transformation numérique sur des sujets concrets du monde industriel tels que par exemple la maintenance prévisionnelle et le jumeau numérique. L'objectif est de capitaliser sur la connaissance acquise par les étudiants en enrichissant la plateforme du résultat de leur recherche, et ainsi constituer un **socle fonctionnel plus en adéquation avec les enjeux du monde industriel de demain.** Le résultat servira également de démonstrateur pilote pour des entreprises extérieures.

La gamme de solutions fournie par PTC comprendra :

- ThingWorx® : Plateforme IoT ou *Industrial Innovation Platform*
- PTC Vuforia : pour la Réalité Augmentée
- PTC Kepware® : pour l'automatisation industrielle
- PTC Creo® : conception assistée par ordinateur
- PTC Windchill® : gestion du cycle de vie des produits
- PTC SLM™ : gestion du cycle de vie des services
- PTC ALM™ : gestion du cycle de vie produit des applications.

En investissant dans des solutions logicielles qui font office de standard international dans le secteur de la transformation digitale, l'UTC contribue à encourager un modèle novateur dans l'enseignement supérieur et la recherche technologique, ouvertement axé sur les nouveaux usages et l'innovation par le numérique.

« L'UTC forme des ingénieurs, masters et docteurs, aptes à appréhender les interactions de la technologie avec l'homme et la société, et à évoluer dans un environnement concurrentiel mondial, dans un souci de développement durable. Les enseignants chercheurs et étudiants de l'UTC donnent un sens à l'innovation, en permettant l'émergence de nouveaux axes à ce concept et en introduisant le digital au cœur des nouveaux défis de l'industrie. Dans ce cadre, nous sommes ravis de conclure ce partenariat avec PTC » souligne **Philippe Courtier, directeur de l'UTC.**

Informations complémentaires sur les laboratoires de l'UTC : [visite virtuelle des labos](#) et sur la thématique industrie du futur traitée par l'UTC [ici](#).

« Nous sommes ravis de renforcer notre partenariat avec l'université de technologie de Compiègne. L'UTC a su développer une image de marque reconnue autour de l'enseignement à la création et l'innovation. Mettre à disposition nos technologies auprès des étudiants et enseignants-chercheurs de l'UTC s'inscrit dans notre logique de favoriser l'innovation et la transformation digitale. Nos partenaires et clients industriels peuvent ainsi mieux comprendre de manière pragmatique les impacts de la transformation digitale. De plus, s'appuyer sur l'excellence des diplômés de l'UTC leur permettra de les mettre en œuvre au sein de leurs organisations » **conclut Damien Lyant, PDG de PTC France.**

Informations complémentaires : [programme académique de PTC](#)

À propos de PTC (NASDAQ: PTC)

PTC aide les entreprises du monde entier à réinventer la façon dont elles conçoivent, fabriquent, exploitent et entretiennent les choses dans un monde intelligent et connecté. En 1986, PTC a révolutionné la conception 3D numérique et en 1998 a été la première à commercialiser la gestion du cycle de vie des produits sur Internet. Aujourd'hui, notre plate-forme d'innovation industrielle de premier plan et les solutions éprouvées sur le terrain permettent de valoriser la convergence des mondes physique et numérique. Avec PTC, les industriels, ainsi qu'un écosystème de partenaires et de développeurs, peuvent dès à présent tirer profit de l'IoT et de la réalité augmentée pour développer les innovations de demain.

PTCFRANCE.com [@PTC_France](#) [Blogs](#)

Relations presse PTC France - Odile HEITZ - ohertz@ptc.com - + 33 (0)1 40 83 32 2