



PTC et PI3C proposent une plateforme de PLM dédiée au monde académique

*Une première dans le monde éducatif,
une plateforme Windchill® d'ingénierie collaborative
est disponible en mode SaaS.*

Paris, le 13 avril 2010 – PTC (Nasdaq : PMTC), *the Product Development Company*® et PI3C, spécialiste de l'ingénierie collaborative et du PLM en mode SaaS (Software as a Service) proposent aujourd'hui une plateforme dédiée au monde académique.

Basée sur la technologie Windchill®, cette plateforme « On Demand » offre au monde de l'éducation toutes les **capacités des solutions de collaboration de PTC, sans les contraintes liées à l'administration des systèmes informatiques**. En effet, l'installation des solutions et leur maintenance sont intégralement prises en charge par PTC et PI3C. Aucune infrastructure humaine ni matérielle n'est requises: **un accès Internet suffit**.

Cette plateforme allie simplicité d'utilisation, sécurité et faible coût d'utilisation, ce qui permet aux professeurs de rester concentrés sur la pédagogie et l'enseignement des nouvelles technologies pour former les futurs ingénieurs et concepteurs.

A travers l'utilisation de la plateforme Windchill académique, les enseignants peuvent aborder 3 aspects fondamentaux de l'ingénierie collaborative et du PLM couverts par les solutions Windchill® de PTC :

- **La Gestion de Projets : Windchill ProjectLink** permet de créer un espace d'échanges virtuel pour l'optimisation du travail collaboratif.
- **La Gestion des Données Produits et des Processus : Windchill PDMLink** permet de gérer l'ensemble des données, des processus d'études et de développement d'un projet ou d'une conception.
- **La Planification des nomenclatures et gammes de fabrication : Windchill MPMLink** permet de planifier de façon simple et efficace les processus de fabrication, parallèlement à la conception technique.

En mettant ses solutions de PLM en mode SaaS à disposition du monde de l'éducation et en proposant un ensemble de ressources de formation en ligne, PTC souhaite aider les étudiants à s'initier aux nouvelles technologies **utilisées dans l'industrie**. En effet, les solutions Windchill® de PTC, leader sur le marché du PLM, sont d'ores et déjà mises en œuvre dans les plus grands groupes, (**Schneider Electric, EADS, la NASA, Gemalto, Areva, Caterpillar**, etc.), mais aussi dans un nombre croissant de PME/PMI, en France et dans le monde.

Cette nouvelle offre académique s'appuie sur un projet pilote réussi (depuis 2007, 15 établissements tels que les Arts et Métiers, l'ENS de Cachan ou encore l'UTC, utilisent une plateforme Windchill « classique »). Proposée en France dans un premier temps et commercialisée par la société 4CAD Group, elle sera étendue prochainement à l'échelle européenne.

Pour mémoire, la **gestion du cycle de vie des produits** ou PLM (*Product Lifecycle Management*) concerne l'ensemble des activités de définition, de fabrication, de maintenance et de recyclage d'un produit industriel, tout au long de son cycle de vie, depuis les études préliminaires jusqu'à sa fin de vie. Pour les entreprises engagées dans une compétition économique globalisée, choisir de construire son système d'information autour du PLM s'inscrit dans une démarche stratégique dont les objectifs sont multiples :

- Assurer la cohérence et la sécurité de l'information produit,
- Améliorer la collaboration des équipes,
- Capitaliser le savoir-faire,
- Et ainsi réduire les cycles et les coûts de développement.

A propos de PI3C

PI3C a pour ambition de mettre les outils d'ingénierie collaborative et de gestion du cycle de vie des produits (PLM) à la portée des PME/PMI, grâce à un mode de distribution 100% SaaS (Solution as a Service) adapté à leurs moyens financiers. Pour ce faire elle s'appuie sur les solutions technologiques les plus performantes du marché. L'originalité de la démarche va au-delà de la mise à disposition de plateformes sécurisées délivrant puissance de calcul et services collaboratifs à la demande.

Son offre comprend :

- La plateforme « Entreprise étendue » pour la gestion de projet. Elle permet aux entreprises utilisatrices d'optimiser leur collaboration intra et inter-entreprise pour la gestion de leurs projets, par la mise à disposition d'outils de management, de communication et de planification. Elle s'interface avec les solutions de CAO les plus répandues sur le marché.
- La plateforme « PLM On Demand » pour la gestion des données et des processus. Elle met à la disposition des industriels les technologies PLM les plus performantes pour les aider à gérer l'ensemble de leurs données, ainsi que leurs processus d'études et de développements des produits.
- L'offre de Services. Elle intègre différentes prestations pour accompagner les clients dans la mise en place de leur ingénierie collaborative (diagnostic et analyse des processus, spécifications des solutions, implémentation, déploiement, formation et accompagnement au changement).
- La Web Conférence. Basée sur la technologie NetViewer®, elle permet la mise en place de réunions à distance, tout en partageant les applications.

Pi3C intervient dans de nombreux secteurs de l'industrie et du service, dont : l'aéronautique, l'automobile, le médical, la machine spéciale, l'emballage, le pétrole, le BTP, l'ingénierie, la Recherche et Développement, la maintenance, etc. Pour en savoir plus : www.pi3c.com

À propos du Programme Éducation mondial de PTC

Le Programme Éducation de PTC fournit à tous les enseignants des solutions de formation complètes, visant à former une nouvelle génération de techniciens. Aujourd'hui, environ 23 000 collèges et lycées, 1500 universités et plus de 10 millions d'étudiants dans 28 pays utilisent les solutions PTC. Du collège à l'université, PTC propose aux élèves un programme éducatif original en gestion de cycle de vie du produit (PLM), et met à disposition des logiciels et des formations ainsi que des supports pédagogiques pour les enseignants. Ce programme éducatif s'inscrit dans le cadre d'une volonté de sensibilisation technologique, visant à mieux préparer un nombre croissant d'étudiants au métier d'ingénieur grâce à un enseignement innovant guidé par le monde professionnel.

À propos de PTC

Fondé en 1985 à Boston, PTC (Nasdaq: PMTC) développe, commercialise et supporte des solutions logicielles de gestion du cycle de vie des produits (Product Lifecycle Management – PLM). Destinées à l'industrie, ces solutions répondent aux exigences liées à la mondialisation, la réduction des délais de mise sur le marché et l'amélioration de l'efficacité opérationnelle associée au développement produits ainsi qu'au respect des réglementations environnementales. Grâce à ses solutions de CAO, de gestion des contenus et des processus, PTC permet aux sociétés opérant dans divers secteurs tels que l'équipement industriel, les nouvelles technologies, le textile, l'aérospatial et la défense ou l'automobile d'atteindre des objectifs commerciaux stratégiques et de concevoir des produits novateurs. L'offre de PTC se compose de Pro/ENGINEER® pour la conception et la maquette numérique, de CADD5® 5 dédié à la CAO mécanique, de Mathcad® pour le calcul scientifique, d'InSight® pour la conformité environnementale, d'Arbortext® Editor, Arbortext® IsoDraw et Arbortext® Publishing pour l'illustration et la documentation technique, ainsi que des solutions Windchill® pour la création, le contrôle, la collaboration, la configuration et la communication. Les logiciels PTC sont commercialisés en direct mais aussi via un réseau de revendeurs à forte valeur ajoutée (VARs), des intégrateurs et des prestataires dans les domaines de la formation et du support technique. En outre, PTC s'implique dans l'éducation via son Programme Éducation mondial. Le groupe compte 5 400 collaborateurs répartis à travers le monde.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : <http://www.ptc.com>

Contacts Presse

Pour PI3C

Françoise Fouquet – Symphony Communication Tel : ☐01 30 64 14 20 – Mobile : ☐06 08 25 27 74
ffouquet@symphony-communication.fr

Pour PTC

Séverine Saint-Hubert - Weber Shandwick pour PTC - tél : + 33 (0) 1 47 59 35 76
ssainthubert@webershandwick.com

Odile Heitz – Communication PTC – tél : + 33 (0) 1 40 83 32 24
ohertz@ptc.com