

***PTC partie prenante dans le nouveau mastère spécialisé
« PLM : Gestion du Cycle de Vie des Produits »
à l'INSA et à l'ECAM de Lyon.***

Avec sa solution Windchill, PTC participe à l'apprentissage du PLM dans un troisième cycle universitaire.

Paris, le 16 octobre 2009 - PTC (Nasdaq : PMTC), *the Product Development Company®*, **annonce son soutien actif au Mastère Spécialisé « PLM : Système d'information pour maîtriser le cycle de vie des produits » à l'INSA et à l'ECAM(*) de Lyon. Première formation de spécialistes du PLM** agréée par la Conférence des Grandes Ecoles, ce mastère spécialisé s'adresse aux diplômés d'écoles d'ingénieurs, aux titulaires d'un troisième cycle universitaire et à des candidats de niveau Bac + 4, ayant 3 ans d'expérience professionnelle. Il est également destiné à des cadres d'entreprises au titre de la formation continue.

Le mastère spécialisé **forme des spécialistes du PLM de niveau ingénieur** qui auront la capacité de s'intégrer à des équipes de développement et de support auprès des éditeurs et des intégrateurs PLM en tant que chefs de projet afin d'accompagner le déploiement du PLM dans les entreprises. Il adopte une approche globale comportant à la fois :

- **une dimension fonctionnelle** portant sur l'acquisition des connaissances relatives à la gestion du cycle de vie du produit, aux modèles utilisés et aux méthodes de mise en œuvre ;
- **et une dimension technologique** traitant des systèmes d'information : architectures distribuées, conception UML, structuration des données, etc.

Ce mastère bénéficie du soutien actif du Pôle AIP-Priméca Rhône-Alpes Ouest et des entreprises, comme Hager ou Astrium (groupe EADS), qui accueilleront les stagiaires.

Windchill de PTC servira de support aux enseignements. PTC participe également à la mise en relation entre les élèves et ses entreprises clientes, conformément à la philosophie de son programme académique visant à réduire l'écart entre l'école et les besoins des industriels.

Le mastère spécialisé PLM vient d'accueillir **sa première promotion pour un cursus de 10 mois** (septembre 2009 - juillet 2010), comprenant **une alternance** avec un stage d'application en entreprise de 3 semaines par mois.

D'une durée de 420 heures, la partie pédagogique est structurée en 5 modules : gestion du cycle de vie des produits, technologie des systèmes d'information, conception intégrée, intégration dans l'entreprise et séminaires industriels.

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.

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.

A 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® dédié à la CAO mécanique, de Mathcad® pour le calcul scientifique, 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 5 000 collaborateurs

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