Pivotal

Communiqué de presse

Martin Hofmann, DSI de Volkswagen : « Dans nos Labs, nos experts IT travaillent comme dans la Silicon Valley »

- Nouveau partenariat stratégique entre Pivotal et Volkswagen à Berlin
- Objectif : créer des solutions digitales pour les automobilistes connectés

Wolfsburg, le 31 mars 2016 – Pour développer ses solutions digitales, la Direction des systèmes d'information (DSI) du groupe Volkswagen mise sur des méthodes agiles et une collaboration étroite avec des universités, des partenaires technologiques et les pôles métiers du groupe Volkswagen. Dans son nouveau Digital Lab de Berlin, Volkswagen collabore avec l'éditeur de logiciels Pivotal dans le cadre d'un partenariat stratégique. Les experts de Volkswagen, depuis les commerciaux jusqu'aux ingénieurs, et Pivotal travaillent de concert pour élaborer de nouvelles applications et solutions de mobilité pour les clients connectés.

« Dans notre Digital Lab, nous élaborons actuellement un écosystème digital destiné à créer une nouvelle expérience utilisateur, des services mobiles et d'autres fonctionnalités novatrices pour les clients de nos véhicules connectés », explique Martin Hofmann, Directeur des systèmes d'information du groupe Volkswagen. *« Nous concevons pour nos clients des offres totalement inédites qui réinventent notre métier de constructeur en fournisseur de mobilité. »*

En parallèle, Volkswagen travaille au développement de nouvelles méthodologies de travail. *« Dans nos Labs de Berlin et Munich, nos experts informatiques travaillent comme dans la Silicon Valley. Nous avons en quelque sorte importé la Valley chez Volkswagen. Une vingtaine d'experts Pivotal venus de San Francisco et Boulder (Colorado) travaillent au contact de nos spécialistes pour les former aux nouvelles méthodes de développement logiciel. Nous souhaitons ancrer ces compétences et ces méthodes de travail au sein du groupe et en Allemagne. Nos Labs de Berlin, Munich et San Francisco accueilleront à moyen terme plus de 600 programmeurs, data scientists, experts en Design Thinking et architectes cloud »,* explique M. Hofmann.

« Dès le début, les développeurs Volkswagen ont conçu avec Pivotal des solutions innovantes à la vitesse d'une start-up », déclare Edward Hieatt, Vice-président senior de la branche Services chez Pivotal. *« Il est prévu entre autre que nous mettions en place une nouvelle plateforme informatique. »*

Pour les développements logiciels, Volkswagen et Pivotal misent sur des méthodes de travail innovantes, fondées sur des techniques de programmation agiles comme « l'Extreme Programming », une approche qui a fait ses preuves dans la Silicon Valley. Les développeurs informatiques travaillent en binômes tournants, participent à des réunions quotidiennes informelles (Standup Meetings) et à des sessions de formation hebdomadaires dans une optique d'optimisation permanente des équipes. Outre son environnement stimulant pour les échanges et la créativité, ce partenariat réduit également les taux d'erreurs et les temps de développement. Autre avantage : une plus grande réactivité aux nouvelles attentes des clients.

À propos de Pivotal

La plateforme native cloud de Pivotal favorise l'innovation logicielle pour les plus grandes entreprises du monde. Chaque jour, des milliards d'utilisateurs sont en contact avec la technologie Pivotal grâce aux communautés de millions de développeurs à travers le monde. Après avoir inculqué la culture du développement logiciel aux grandes entreprises de la Silicon Valley pendant plus d'une décennie, Pivotal est aujourd'hui à la tête d'un mouvement technologique mondial visant à transformer la manière de créer un logiciel. Pour plus d'informations : www.pivotal.io.