

CAS CLIENT

Vignal Group

Vignal Group optimise son Système de Management de la Qualité pour assurer sa conformité aux normes logicielles IATF avec Tuleap



3x

PRODUCTIVITÉ

Avec une meilleure organisation des équipes lors des projets.

2x

EFFICACITÉ DANS LA GESTION DE PROJET

Grâce à une meilleure productivité, collaboration et coordination des équipes.

100%

OBJECTIF TRAÇABILITÉ

Afin d'assurer sa conformité aux normes logicielles.

En bref

L'ORGANISATION

Acteur majeur sur la scène internationale, Vignal Group est spécialisé dans la fabrication de systèmes d'éclairage et de sécurité innovants à destination de grands constructeurs de véhicules industriels et commerciaux. Répartis sur 3 continents (Amérique – Asie – Europe) avec plus de 600 employés, Vignal rassemble aujourd'hui 6 sites de production qui développe plus de 20 lignes de produits.

GUILLAUME DUPUIS

Guillaume Dupuis est expert et membre de l'équipe de développement électronique.



LE CHALLENGE DU SECTEUR AUTOMOBILE

Ces dernières années, le secteur automobile n'a cessé d'évoluer avec l'impact des nouvelles technologies pour la fabrication et la composition des équipements électroniques. Le **logiciel a tout particulièrement gagné plus d'importance** et capte aujourd'hui une part grandissante de la valeur des produits. Cette « révolution du logiciel » a également introduit de **nouvelles réglementations** de conformité notamment **IATF 16949, ISO 9001 et ISO 14001**, incluant de plus en plus de sujets liés aux normes logicielles pour assurer la qualité des développements. Il s'agit d'implémenter une méthode de gestion de projets qui doit être compatible avec les spécificités de l'entreprise, harmoniser les processus, les outils et les équipes et garantir une traçabilité de A à Z.

Cela résume bien la problématique à laquelle Vignal Group a été confronté : le vrai challenge résidait dans la mise en œuvre d'une **traçabilité tout au long du processus de développement logiciel**. Et cela, pour deux raisons : d'un côté, assurer une traçabilité de bout en bout; de l'autre côté, continuer d'assurer une qualité irréprochable en **livrant plus rapidement de la valeur aux clients**.

“ Grâce à Tuleap, nous avons pu répondre à 100% à notre exigence de traçabilité. ”

| Guillaume Dupuis, Directeur du développement chez Vignal Group

Pourquoi Vignal a choisi Tuleap pour optimiser son SMQ ?

LES ÉLÉMENTS INDISPENSABLES D'UN BON SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ

- Simplifier la gestion de projets complexes
- Capitaliser toute l'information dans **un seul et même endroit** auquel toutes les parties prenantes puissent avoir accès où qu'ils soient.
- Apporter **transparence et visibilité** sur l'ensemble des projets pour rester informé en temps réel
- Transposer au développement Hardware le même outil.
- Assurer l'intégration avec les outils déjà déployés dans l'entreprise, notamment pour les fichiers SVN, Office et Altium ; ce dernier étant la référence en interne pour la conception assistée des systèmes électroniques.
- Garantir la mise en place d'un **système de traçabilité sans faille** pour prouver facilement la **qualité logicielle en cas d'audits**.

Un vrai point qui a fait la différence lors du choix de l'outil : la **qualité et la réactivité de l'équipe Tuleap**.

« Nous avons été vraiment surpris par la réactivité de l'équipe Tuleap et sa philosophie particulière... On a besoin d'aide, on pose une question, dans les minutes on a une réponse qui résout le problème. Chapeau ! »

L'INTÉGRATION PROGRESSIVE DE TULEAP DANS LES PROCESSUS

Les utilisateurs se sont appuyés sur les fonctionnalités de Tuleap pour optimiser leur mode de travail au quotidien : gestion des versions avec Subversion, gestion des tâches et des incidents avec Tuleap Trackers, gestion des documents a permis de créer un outil qui centralise toutes les informations capitales.

Désormais les membres des services, R&D, qualité et des chefs de projets, se donnent rendez-vous sur Tuleap. Cette **transparence** et ce **partage de l'information** a permis à Vignal

de simplifier la visualisation de l'état d'avancement des activités par des notifications en temps réel.

Tuleap est aussi intervenu dans la **gestion des exigences et le tracking** tout au long du cycle de développement, en assurant une visibilité et traçabilité complète sur tous les items d'un projet : un facteur essentiel pour la présentation des livrables aux experts qualité en interne, mais également lors des audits qualité.

Leurs résultats: une traçabilité de bout en bout et une meilleure productivité

“ Tuleap est devenu notre référence pour la gestion et centralisation des projets. ”

| Guillaume Dupuis, Directeur du développement chez Vignal Group

Avec Tuleap, Vignal a réussi à mieux encadrer ses projets de développement logiciel et à mettre en place un système de traçabilité unique. Les équipes ont pu constater des **résultats notables en seulement 6 mois**.

- Une **gestion de projet 2x plus efficace**

« Tuleap est nativement collaboratif. Il a permis au groupe Vignal d'améliorer la coordination, la collaboration et la productivité. Cela, parallèlement à l'optimisation des niveaux de visibilité et de communication en interne qui ont permis d'**améliorer l'efficacité du cycle de développement**. »

- Une **productivité des équipes x3**

« Tuleap a d'ores et déjà entraîné et encouragé une meilleure organisation et avancement des projets, multipliant par trois la productivité des équipes et satisfaisant à 100% le besoin de **gestion des versions** pour les développements électroniques »

- Objectif « **traçabilité** » rempli à **100%**

Tuleap permet aux utilisateurs de rester informés en temps réel sur les différents projets, mais il est également (et surtout !) en mesure d'apporter les preuves d'une **traçabilité unique tout au long du développement logiciel** pour faire de la qualité logicielle un **véritable avantage concurrentiel**.



www.tuleap.org