



Demandez le programme

Start-up Les FrenchTech Technos

DocDoku

Impliqués dans l'Open Innovation, DocDoku propose une plateforme Open Source de Product Lifecycle Management primée à l'OWF (Open World Forum).

DocDokuPLM est une plateforme digitale métier modulaire qui aide les entreprises à développer leurs produits. Elle se distingue des solutions classiques de PLM et GEDT en permettant la réelle collaboration de toutes les parties prenantes depuis un navigateur. L'interface full-web et multiplateformes intègre des fonctionnalités de visioconférence et de visualisation des modèles 3D directement dans le navigateur, sans aucune installation ni plug-in.

DocDokuDM (Document Management) est le module de gestion des documents de la plateforme, son rôle est de classer, référencer, partager les documents au sein de l'entreprise et à l'extérieur.

DocDokuRT (RealTime) est un sous-composant de la plateforme. Plus précisément, il s'agit de la brique logicielle transversale de base qui offre les fonctionnalités indispensables à toute application métier, c'est à dire : la gestion des utilisateurs, des groupes, des espaces de travail (contexte dans lequel les tâches sont réalisées) ainsi que la prise en compte des aspects sécurité (authentification et autorisations). C'est donc sur ce socle que des modules applicatifs spécifiques, viennent se brancher selon une architecture de plug-ins.

DPLM est l'outil compagnon de la solution serveur DocDokuPLM. Il s'agit d'un client lourd multiplateformes (Windows, Mac, Linux) qui sert à faire le pont entre les outils de productivité CAO et bureautique (authoring tools) d'une part et le serveur hébergeant DocDokuPLM d'autre part. DPLM est capable de s'interfacer avec un logiciel de conception 3D comme Catia ou SolidWorks afin de télécharger vers ou depuis le serveur (upload/download) les fichiers CAO contenant des informations de géométrie ou d'assemblage.