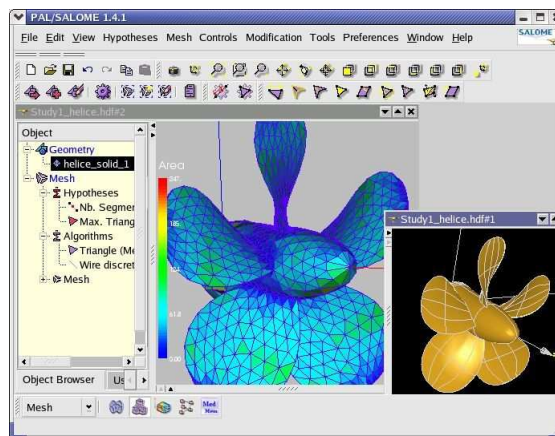


La société Open Cascade confie à Datakit le développement d'outils d'échanges de données natives

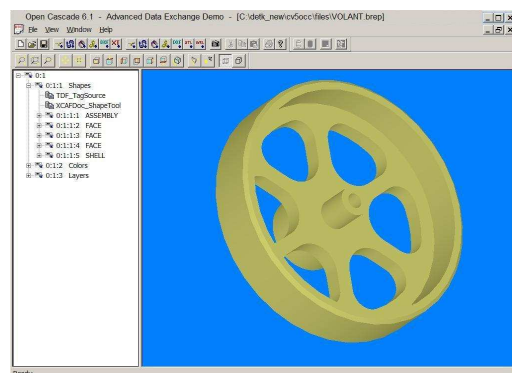
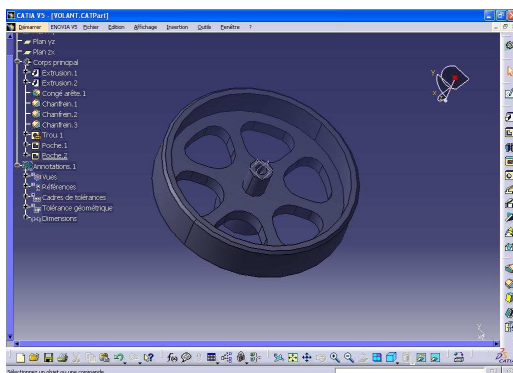
La société Open Cascade est depuis début 2006, filiale du groupe de conseil et de services informatiques EURIWARE, lui-même filiale à 100 % d'AREVA, expert en énergie. Cette société de services est spécialisée en informatique scientifique et technique et plus particulièrement de l'intégration d'outils de simulation. Un de ses éléments différenciateurs est le développement de technologies, plateforme de modélisation 3D et outils spécifiques, dans un mode de collaboration et de diffusion en Open Source. Ces technologies, intégrées dans de nombreuses applications, sont particulièrement présentes dans les domaines de la CFAO et du calcul numérique.



Open Cascade propose également des services d'accompagnement complets à la mise en œuvre de ses outils et réalise des applications spécifiques : pré/post processeurs, liaison Cao – Calcul tenant compte de problèmes physiques complexes. Open Cascade se positionne alors en tant qu'intégrateur « simulation numérique ».

Depuis plusieurs mois, le besoin d'interopérabilité entre ces applications spécifiques et les systèmes CAO existants des utilisateurs s'accroît. A cette problématique d'échanges de données, Open Cascade apporte historiquement une solution Open Source basée sur les formats Step et Iges ou encore Parasolid XT, SAT et Dxf. M. Rochon, directeur général adjoint d'Open Cascade explique : « la demande de nos clients évolue clairement vers une lecture du format natif des données CAO avec en parallèle un net intérêt pour des solutions qui n'imposent pas aux utilisateurs de disposer du ou des logiciels correspondant(s). »

Pour répondre à ces besoins, Open Cascade décide en 2005, de chercher un partenaire, spécialiste des échanges de données, sur lequel il pourra s'appuyer. Son choix se porte vers Datakit, pour sa capacité immédiate à fournir le composant Catia V5 / Open Cascade recherché mais aussi sa potentialité à proposer des interfaces UG ou Pro-E dès lors que des clients en exprimeront explicitement le besoin.



Comme le précise par ailleurs M. Rochon, « l'offre de Datakit couvre tous les champs d'application, 2D, 3D, FD&T, features, et aussi les données spécifiques métiers de la simulation numérique. Il complète : « en dehors de l'expérience et du savoir faire de Datakit, les relations de confiance qui se sont établies immédiatement entre nos deux sociétés, ont facilité notre décision ».

A cette première bonne impression, se sont succédés des tests plus approfondis, puis la décision commune des deux sociétés d'intégrer à l'équipe de R&D de Datakit, un des spécialistes des échanges de données d'Open Cascade. M. Rochon précise : « cette intégration permet d'aller encore plus loin dans notre partenariat et dans notre assurance d'offrir à nos clients, le relais de compétences que nous recherchions.

Pour Datakit, cette embauche permet une véritable connexion avec les équipes d'Open Cascade et leurs clients en plus de renforcer sa capacité de développement.

La mise à disposition d'une interface Catia V5 vers Open Cascade sur le site web de Datakit est une première concrétisation du partenariat entre les deux sociétés. Elle démontre aussi les résultats effectifs de la synergie déployée.