



Cas client

Bonita BPM : les constructions des centrales nucléaires EPR

Des applications qui permettent le suivi, en temps réel, par une centaine de personnes, de 400 à 500 modifications techniques en parallèle par an

“

Il fallait automatiser la circulation des documents électroniques entre tous les acteurs impliqués dans le projet afin de suivre en temps réel les modifications apportées.

Nous avons rapidement constaté qu'il était possible d'intégrer la partie moteur d'exécution de Bonita BPM ce qui apporte une plus-value significative. Cet aspect était moins évident avec d'autres solutions propriétaires payantes qui sont moins faciles à personnaliser pour l'intégration.

”

Roger-Pierre Gallard
Engineering Unit Manager à la DSI d'AREVA

En résumé

Avec un chiffre d'affaires de plus de 9 milliards d'euros et plus de 45 000 collaborateurs répartis dans le monde, AREVA est le leader mondial de l'énergie nucléaire et un acteur majeur des énergies renouvelables.

Le groupe propose la conception et la construction de réacteurs nucléaires ainsi que les services pour leur exploitation. Son expertise et son exigence absolue en matière de sûreté font de lui un acteur de référence du secteur.



Les enjeux

Dans le cadre de la construction d'une centrale nucléaire en Chine, Areva cherchait:

- Une solution permettant de suivre en temps réel les modifications d'ingénierie pendant les différentes phases du projet
- A automatiser la circulation des documents électroniques entre tous les acteurs impliqués dans le projet afin de suivre en temps réel les modifications apportées
- Un outil qui soit suffisamment souple pour valider et créer rapidement des applications
- Un moteur d'exécution qui peut être intégré dans une application tierce

Les bénéfices

- Il est possible d'intégrer facilement la partie moteur d'exécution de Bonita BPM ce qui apporte une plus-value significative
- 8 processus ont été modélisés, automatisés et déployés, et sont aujourd'hui utilisés par une centaine de personnes pour gérer 400 à 500 modifications en parallèle par an
- L'application traite des modifications qui peuvent s'étaler sur une période de plus d'un an
- Une réelle optimisation du temps de traitement des modifications
- Une dématérialisation complète des processus qui s'effectuaient auparavant manuellement sur papier
- Un suivi en temps réel par tous les acteurs des modifications effectuées

“

Bonita BPM est une suite de qualité, très paramétrable et sécurisée, qui s'intègre parfaitement dans le système d'information que nous avons mis en place, et cela sans contrainte spécifique.

”

Roger-Pierre Gallard

Engineering Unit Manager à la DSI d'AREVA