

Eurovent Certita Certification

Supralog équipe ECC d'une solution digitale de certification en génie climatique



Signe particulier

Une solution de digitalisation des programmes de certification, pour accroître la confiance du consommateur envers les performances annoncées par les industriels.

Missions

[Consulting](#) et [Technology](#)



Contexte :

Eurovent Certita Certification (ECC) est le leader européen de la certification dans le domaine du génie climatique (chauffage, ventilation, climatisation, réfrigération, etc.). ECC délivre aux professionnels une certification tierce partie de leurs performances produits, conformément aux réglementations nationales, européennes et internationales: *ECP, NF, CSTBat, Keymark, Flamme Verte, Ecolabel, Marquage CE...*

ECC met en oeuvre des programmes de certification complexes, adaptés à chaque typologie de gammes produits et fonction des normes visées, qui agrègent de gigantesques données de performances collectées auprès de laboratoires industriels qu'ECC coordonne.

Problématique :

Disposant d'un système informatique obsolète et inadapté à l'évolution de l'entreprise, ECC doit se doter d'une plateforme numérique performante, dématérialisant les procédures, rapprochant les clients et les fournisseurs, et permettant à l'ensemble des équipes de mettre en oeuvre les programmes de certification dans tous leurs aspects (commerciaux, techniques, réglementaires, comptables, pilotage). Avec 3 attentes essentielles:

- **évolutivité** : être en mesure de prendre en compte de nouvelles marques et programmes de certification dans le futur, dans un environnement réglementaire et concurrentiel mouvant,
- **rapprochement clients et fournisseurs** : être en mesure d'ouvrir la plateforme pour collecter les données requises au plus près des laboratoires de tests (fournisseurs) et permettre aux clients d'obtenir leurs résultats de certifications et attestations de manière détaillée et réactive
- **efficacité** : apporter un gain de productivité et un plus grand confort de travail à toutes les équipes ECC, depuis l'échantillonnage des gammes produits à tester jusqu'à la préparation des synthèses de résultats d'une campagne de certification en vue du comité décisionnel, en passant par l'analyse automatique des données de tests recueillies.





Solution :

Supralog se voit confier l'élaboration de la plateforme digitale Web d'ECC en 2 étapes:

- l'architecture du cœur logiciel de la solution et mise en œuvre intégrale pour la marque ECP, avec un engagement forfaitaire de résultats
- les enrichissements et extensions aux nouvelles marques et nouveaux domaines de certification d'ECC, dans le cadre d'une externalisation de la maintenance évolutive de la solution, assumée chez SUPRALOG en gestion Agile.

Environnement Technologique: écosystème Java côté back-end avec API-sation, base de données hautes performances, Angular.JS

RÉSULTATS :

Une solution digitale moderne et performante, totalement adaptée aux métiers de la certification

Une capacité de traitement de catalogues volumineux de produits performante

Un moteur d'évaluation de formules générique et extensible, automatisant la tarification et le traitement des résultats de laboratoires pour une capacité d'évolution inégalée

Des tableaux de bord paramétrables facilitant l'accès aux informations pertinentes, pour des gains de productivité importants

Une ouverture sécurisée de la plateforme aux clients et fournisseurs de l'entreprise, favorisant rapprochement et efficacité