

ABOARD ENGINEERING

Projet PLATON : plateforme modulaire Aboard d'électronique embarquée

AMÉLIORATION
DES PERFORMANCES

■ Activité de l'entreprise

ABOARD ENGINEERING est un bureau d'études en électronique embarquée, spécialisé dans les métiers de l'automatique, de l'électronique temps réel et de l'informatique industrielle, appliqués aux domaines des transports, de l'énergie, de la défense et de l'industrie. L'entreprise réalise notamment du contrôle commande de systèmes embarqués et de moteurs électriques, thermiques et hybrides.

■ Objectifs du projet

L'objectif technique du projet PLATON est de développer une plateforme modulaire de contrôle de machines électriques et de GMP hybrides. Cette plateforme sera la matrice d'une famille de calculateurs réalisables rapidement et économiquement pour des applications prototypes et de petite série.

Inscrit dans une stratégie produit visant à élargir la chaîne de valeur de l'entreprise pour dynamiser ses ventes, le projet PLATON fournira à ABOARD ENGINEERING les premières briques technologiques d'un portfolio produit modulaire, qui permettra à l'entreprise d'accéder à de nouveaux marchés et de s'adapter aux besoins évolutifs de ces marchés.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2015
SECTEUR ROUTIER

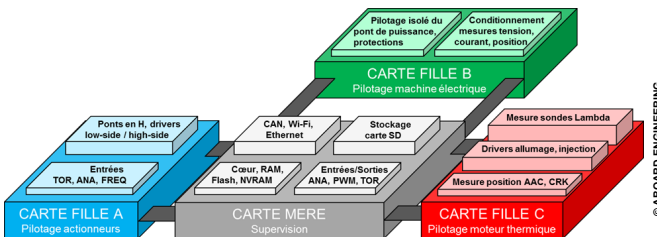
Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 409 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Haute-Garonne (31)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© ABOARD ENGINEERING

Principe de l'architecture modulaire hardware PLATON