

POWERTRAIN

▶ **PROTOTYPAGE VÉHICULE**

Un véhicule prototype en tant que démonstrateur ou véhicule laboratoire est un outil incontournable pour tout projet RDI.

Bureau d'études et d'ingénierie automobile expert en prototypage véhicule, ADACCESS se différencie par son savoir-faire en mécanique et en électronique, ainsi que par ses connaissances du véhicule et du powertrain.

Également spécialisé en mesure embarquée, ADACCESS a développé une technologie unique d'instrumentation en embarqué adaptée à toutes les campagnes d'essais.

VOS BESOINS :

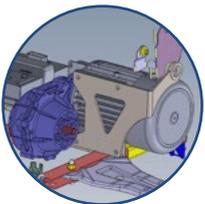
- ➔ DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES
- ➔ PROTOTYPAGE DE COMPOSANTS MÉCANIQUES ET ÉLECTRONIQUES
- ➔ CARACTÉRISATION DE SYSTÈMES PHYSIQUES ET RÉALISATION DE BANCS DE TESTS SPÉCIFIQUES
- ➔ ÉTUDE DE FAISABILITÉ ET VALIDATION DE CONCEPT

ADACCESS RÉALISE DES PRESTATIONS COMPLÈTES ET EN TOTALE AUTONOMIE AU SEIN DE SON CENTRE TECHNIQUE À POISSY (78)



PROTOTYPAGE*

- ▶ design
- ▶ réalisation de composants



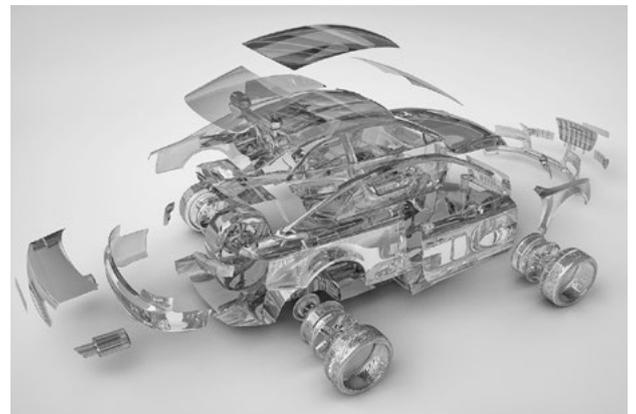
INTÉGRATION

- ▶ composants et systèmes
- ▶ powertrain, climatisation, freinage...



ADAPTATION

- ▶ communication inter-systèmes et leurrage
- ▶ mise en oeuvre fonctionnelle



MAIS AUSSI :



BANCS DE TESTS SPÉCIFIQUES*

- ▶ design et réalisation



LABCAR

- ▶ instrumentation de Democar
- ▶ IHM et contrôle

NOS ATOUTS



DES COÛTS & DES DÉLAIS MAÎTRISÉS GRÂCE À UN SAVOIR-FAIRE SPÉCIFIQUE



UN AGRÈMENT CRÉDIT IMPÔT RECHERCHE



UNE EXPERTISE VÉHICULE EN GMP, EN ÉLECTRONIQUE & EN MÉCANIQUE



DES PARTENAIRES DE RENOM : TOTAL, BPI FRANCE, ADEME...

➤ NOTRE CENTRE TECHNIQUE DE 480 M² À POISSY (78)



ATELIER DE PROTOTYPAGE

chaudronnerie, usinage
et imprimantes 3D



ATELIER VÉHICULE

ponts et outillage spécialisé
(véhicules hybrides et électriques)



LABORATOIRE D'ÉLECTRONIQUE

design et réalisation de faisceaux et cartes,
étalonnage et calibration de systèmes



CAS PRATIQUE : RÉALISATION D'UN DEMOCAR ÉLECTRIQUE SUR BASE DE TWIZY (RENAULT)

- ▶ Intégration mécanique et électronique d'une chaîne de traction électrique client
- ▶ Adaptation de la communication inter-systèmes
- ▶ Qualification fonctionnelle

➤ NOS ACTIVITÉS ASSOCIÉES EN MESURE EMBARQUÉE



Instrumentation embarquée

Système d'acquisition plug and play non intrusif adapté à tous
tous types de véhicules (réseau CAN dédié)



Campagnes d'essais

Définition, réalisation et management de campagnes d'essais
réalisées sur route, sur piste et sur banc à rouleaux



Post-traitement des données

Prestation personnalisée et entièrement adaptée
à vos besoins



Projets d'innovation ADACCESS

Conception et développement de solutions innovantes gérées
par notre département "Recherche & Innovation"



CONTACT

Tél. : 01 39 22 39 63

sales@adaccess.online • www.adaccess.online

