
FEV FRANCE

Informations générales

SIRET

47930299400054

Responsable(s)

NADIM ANDRAOS

Adresse

520 RUE DU MADRILLET

76800

Saint-Etienne-du-Rouvray

France

Tél

02 32 91 66 66

<https://www.fev.com/france.html>

Présentation

Activité détaillée

Avec plus de 750 collaborateurs en France, FEV est aujourd'hui le leader français dans le domaine du développement des motorisations (services de mise au point des technologies pour l'industrie automobile et des équipements de bancs d'essais).

FEV fournit ainsi son expertise d'ingénierie, ses services et ses équipements pour le développement des GMP innovants qu'ils soient thermiques, hybrides ou électrique.

Une vaste expérience dans les domaines du développement de méthodes, de la simulation et des applications industrielles permet à FEV de répondre pleinement à des questions très complexes en peu de temps - allant des études cinétiques fondamentales aux véhicules de démonstration et à la production en série.

Bien que l'accent soit toujours mis sur les carburants conventionnels, par exemple en ce qui concerne la certification des carburants de mauvaise qualité, les questions relatives aux e-carburants neutres en CO₂ et aux carburants issus de la biomasse de déchets deviennent de plus en plus importantes.

Dans ce contexte, les sujets suivants sont abordés: Carburants conventionnels, scénarios énergétiques et marchés dont hydrogène. Cinétique de réaction chimique - expérimentale et simulative Diagnostic fondamental de l'injection, du mélange et de la combustion de carburant pour toute la gamme de carburants Évaluation thermodynamique du carburant sur les moteurs

monocylindres et multicylindres Construction de véhicules de démonstration - des voitures particulières aux applications lourdes Développement de moteurs à travers des essais et la calibration sur site propre. Combustion interne hydrogène Essais véhicules sur banc à rouleaux