
ARM Engineering

Informations générales

SIRET

97757953100012

Adresse

7 Avenue Albipole

81150

Terressac

France

Tél

06 65 53 84 73

<http://www.arm-engineering.fr>

info@arm-engineering.fr

Présentation

Activité détaillée

ARM Engineering est une entreprise spécialisée dans la recherche et le développement de solutions durables pour le secteur des énergies bas-carbone. Fondée en 2017, ARM Engineering se concentre sur l'innovation dans le domaine des transports et des applications industrielles en intégrant des technologies propres et renouvelables. Voici une synthèse des activités principales d'ARM Engineering :

- 1. Innovation en Ingénierie Verte :** ARM Engineering est reconnue pour son engagement dans la transition énergétique, notamment par le développement de technologies comme le superéthanol E85 et des solutions à pile à combustible. L'entreprise a notamment développé une pile à combustible universelle brevetée qui symbolise son avance technologique.
- 2. Projets et Réalisations :** L'entreprise a réalisé plusieurs projets marquants, y compris des records du monde d'autonomie avec une Renault Zoé modifiée pour utiliser un biocarburant bas-carbone. Elle a aussi conçu des solutions de retrofit électrique pour des véhicules comme le Renault Espace et la VW Golf 6, transformant ces véhicules en modèles électriques performants.
- 3. Solutions Énergétiques pour le Secteur Industriel :** ARM Engineering développe des solutions pour diversifier les sources énergétiques des secteurs industriels, comme les groupes électrogènes verts fonctionnant à l'hydrogène et le développement de centrales poly-énergies qui combinent hydrogène, solaire et énergie électrique traditionnelle.
- 4. Technologie et Mobilité Durable :** Outre les solutions pour véhicules et industries, ARM Engineering s'aventure dans la mobilité durable avec le développement de vélos à hydrogène, offrant une alternative verte et efficace pour le transport personnel.

5. Participation à des Projets Internationaux : L'entreprise est active dans le cadre de collaborations internationales, comme le projet GAMMA, qui vise à réduire l'empreinte carbone du transport maritime en utilisant des carburants climatiquement neutres et de l'énergie verte.

6. Formation et Éducation : ARM Engineering croit fermement dans le partage de son expertise. L'entreprise organise régulièrement des formations pour éduquer les professionnels sur les dernières techniques de reprogrammation moteur et les tendances du marché. ARM Engineering se positionne donc comme un leader dans le domaine des solutions énergétiques durables et des technologies de mobilité verte, contribuant activement à un futur plus durable et moins dépendant des énergies fossiles.