



## EMC - Optimise les solutions de mobilité durable



EMC propose des services en ingénierie industrielle dédiés à la mobilité. Ses ingénieurs et techniciens conçoivent, valident et développent des systèmes embarqués et des motorisations innovantes (hybrides et électriques). Avec un cœur de métier autour des essais moteurs thermiques, la palette d'EMC s'étend aux métiers de la mécatronique, l'électronique et du logiciel appliqués aux secteurs automobile, aéronautique, ferroviaire et défense.

EMC a développé 3 métiers autour de la mécatronique : les essais de développement et validation, la conception de bancs de tests et l'ingénierie.

L'objectif des essais de développement et validation est la mise au point mécanique et énergétique des systèmes ou sous ensemble de propulsion. Les solutions de tests sont modulables et adaptables au projet du client et concernent les technologies de propulsion traditionnelle, hybride, électrique ou hydrogène.

EMC propose aussi la conception de bancs de tests spécifique aux R&D. Le client bénéficie d'un savoir-faire technique pluridisciplinaire comprenant une expertise en thermique, régulation, mécanique, électronique & logiciel et machines électriques.

Enfin EMC accompagne ses clients en ingénierie. Les docteurs, ingénieurs et techniciens apportent une expertise sur l'ensemble des étapes de conception et développement, de l'assistance technique sur site à la prise en charge d'études complètes. Les domaines d'intervention couvrent, : le management et la gestion de projet, l'automatique, le calcul & la simulation, la CEM/radiofréquence, la conception mécanique, l'électronique hardware, l'électrotechnique/génie électrique, les essais environnementaux, l'informatique embarquées, l'informatique industrielle, les groupes motopropulseurs, les méthodes d'industrialisation, la qualité.

### Chiffres-clés

- depuis 2005 sur le site d'Achères
- 1ère implantation en 1993 (Poissy Technoparc)
- 82 personnes
- 2 500 m<sup>2</sup>

#### Adresse

ZAC des Communes - 4, allée de la Rhubarbe  
78260  
Achères  
[communication@emcfrance.fr](mailto:communication@emcfrance.fr)

Liens utiles  
[Site internet d'EMC](#)