

# Quentin Blanchard

Ingenieur Mecanique

34 Rue de Metz, 31000 Toulouse  
q.blanchard@gmail.com  
+33 6 42 18 73 05

23 mars 2026

**M. Frederic Morel**

Renault Group

Monsieur Morel,

Votre offre d'ingenieur mecanique chez Renault Group correspond a mon profil et a mes ambitions professionnelles. Diplome de l'INSA Toulouse, j'ai cinq ans d'experience en conception et dimensionnement de structures aeronautiques. Chez Safran Nacelles, j'ai contribue a la reduction de 18 % de la masse structurelle sur un programme de nacelle moteur, en m'appuyant sur la simulation par elements finis et l'optimisation de pieces composites.

Rejoindre Renault serait l'occasion de mettre mon expertise en conception numerique au service de l'industrie automobile, un secteur en pleine transformation. Ma maitrise des outils de simulation et mon experience en optimisation structurelle peuvent apporter une valeur directe a vos projets de vehicules electriques, ou l'allegement des structures est un enjeu central.

Je serais heureux de vous presenter plus en detail mes realisations lors d'un entretien.

Cordialement,

Quentin Blanchard