

PSA PEUGEOT CITROËN
Direction Recherche et Développement

DRIA / DSTF / C3E / CEAP

PSA Peugeot Citroën
Centre Technique de Vélizy
DRD / DRIA / DSTF / C3E / CEAP
Case VV1404
2, route de Gisy
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex
Tel: +33 (0)1 57 59 43 02
Fax: +33 (0)1 41 36 30 87
mail: marco.klingler@mpsa.com

Vélizy-Villacoublay, le 12/06/2012

Objet : Lettre de recommandation en faveur de Monsieur Fahim HAMI

Dans le cadre du Master 2 Recherche en Ingénierie, physique de l'énergie « Systèmes pour énergie électrique », spécialité « Machines, commande et réseau électriques », Monsieur Fahim HAMI effectue actuellement son stage de recherche du 26 mars au 07 septembre 2012 à PSA Peugeot Citroën, sous ma responsabilité à la Direction de la Recherche et de l'Ingénierie Avancée (DRIA) dans le service Composants, énergie, électricité, électronique (C3E).

Le sujet de son stage concerne la modélisation et simulation numérique des chaînes de traction électriques pour leur compatibilité électromagnétique. L'objectif du stage consiste d'une part à développer les modèles de simulation électrique et électromagnétique de nouvelles architectures de chaînes de traction électrique actuellement envisagées pour les prochains véhicules hybrides et électrique du groupe, et d'autre part d'évaluer certaines configurations qui seront proposées dans le cadre d'un projet véhicule en avance de phase.

A ce jour, Monsieur Fahim HAMI a montré un fort intérêt pour ce sujet et grand sérieux dans les travaux de recherche bibliographique et de développement de modèles de simulation qui lui ont été demandés. Son adaptation au milieu de l'entreprise, sa persévérance, son autonomie et ses connaissances lui ont permis d'atteindre les objectifs qui lui ont été fixés pour l'instant. Monsieur Fahim HAMI possède également les qualités humaines qui ont favorisés son intégration dans l'équipe du service C3E.

Pour l'ensemble de ces raisons, je soutiens Monsieur Fahim HAMI dans toute démarche de candidature.



Dr. Marco KLINGLER
Expert CEM
Responsable groupe CEAP

Route de Gisy, 78943 Yvelines Cedex 9 France