



Reims, le 26 janvier 2016

Avis sur l'inscription à l'Habilitation à Diriger des Recherches de Monsieur Luiz-Angelo Steffenel

Depuis son recrutement en tant que Maître de Conférences en 2007, Monsieur Luiz-Angelo Steffenel s'est très largement investi dans l'ensemble des fonctions universitaires : recherche, enseignement, ainsi que les charges et les responsabilités collectives.

Les travaux de recherche de Monsieur Steffenel traitent des systèmes répartis en se focalisant plus particulièrement, d'un point de vue théorique, sur les exécutions et la gestion des données dans les architectures hétérogènes dynamiques à grande échelle. Le cas particulier de solutions dans le cadre de l'internet des objets est une application concrète des résultats théoriques obtenus. Les travaux réalisés sont largement reconnus par la communauté scientifique, et ont donné lieu à un nombre conséquent de publications internationales (9 revues, 32 conférences), mais aussi nationales (1 revue, 13 conférences). Depuis 2009, ces travaux ont été portés par différents projets, dans un premier temps, en tant que participant (1 ANR et 1 CPER), puis en tant que coordinateur / porteur de projet (1 projet incitatif amont, 1 projet international STIC-AMSud).

Outre les activités spécifiques de recherche, Monsieur Steffenel s'est investi dans l'encadrement d'étudiants. Il encadre tous les ans depuis sa nomination en tant que Maître de Conférences, des étudiants de Master 1 dans le cadre de Travaux d'Etudes et de Recherche, Master 2 dans le cadre de projet de fin d'étude ou de projets de recherche. Il a aussi encadré au niveau doctoral (1 thèse soutenue et 1 thèse en cours), ainsi qu'au niveau postdoctoral.

L'investissement de M Steffenel ne se limite pas aux activités de recherche, il a assuré des enseignements dans tous les cycles universitaires, tant en formation initiale que continue. Il a su prendre au sein de l'équipe pédagogique toute sa place, assurant les responsabilités, de la licence professionnelle CMSII, et de la première année du Master Informatique. Ses compétences

pédagogiques sont reconnues hors de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, le CNAM ainsi que l'Université Paris I lui ayant demandé d'intervenir au sein de leurs cursus.

Enfin ses activités ont dépassé le cadre de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, assurant notamment depuis plusieurs années, la charge d'expert HCERES, le développement d'un programme de collaboration France-Brésil, ainsi que le poste de relecteur pour presque 20 comités de programmes de conférences.

Monsieur Steffenel est donc un chercheur reconnu par la communauté scientifique, qui fait preuve d'un investissement sans faille, tant au niveau local, national, qu'international. Il est un enseignant accompli. Depuis plusieurs années, il est un membre important des équipes pédagogiques des licence, licence professionnelle et master.

Pour l'ensemble de ces raisons, j'émets donc un avis très favorable à l'inscription de M Luiz Angelo Steffenel en vue d'obtenir une Habilitation à Diriger des Recherches de l'Université de Reims Champagne-Ardenne.

Olivier FLAUZAC

Professeur des Universités en Informatique Université de Reims Champagne-Ardenne