



Villeneuve d'Ascq, le 10 Octobre 2019

## ATTESTATION

Je soussigné Tuami LASRI, directeur de l'Ecole Doctorale régionale SPI Lille Nord-de-France, m'engage à autoriser Mr Santiago BRAGAGNOLO à s'inscrire en thèse de doctorat sous réserve de répondre à l'ensemble des dispositions réglementaires au moment de l'inscription et d'obtenir un financement CIFRE avec la société :

**BERGER-LEVRAULT**  
892 Rue Yves Kermen  
92100 BOULOGNE BILLANCOURT

**Sujet de thèse** : «Migration de programmes légataires vers des architectures Web : le cas de la migration de programmes basés sur Microsoft Access vers Angular».

La thèse se déroulera sous la direction de Mr Stéphane DUCASSE, directeur de recherche première classe à l'INRIA, habilité à diriger des recherches et de Mr Nicolas ANQUETIL, maître de conférences, habilité à diriger des recherches à l'Université de Lille.

Le co-encadrement industriel sera assuré par Mr DERRAS Mustapha

  
ECOLE DOCTORALE SPI LILLE NORD DE FRANCE  
UNIVERSITE LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES  
Cité scientifique - Bâtiment P3 (bureaux 304-306)  
59655 Villeneuve d'Ascq Cedex  
Téléphone : 03 20 43 65 19 - Fax : 03 20 43 65 19  
Email : sec-edspi@pres-ulnf.fr  
<http://edspl.univ-lille1.fr>

Professeur Tuami LASRI  
Directeur de l'Ecole Doctorale SPI

**Christian Duriez**  
Director Inria Lille - Nord Europe  
email: [christian.duriez@inria.fr](mailto:christian.duriez@inria.fr)  
web: [www.inria.fr/lille](http://www.inria.fr/lille)



**Objet: Accord du Directeur de Laboratoire pour l'encadrement scientifique d'une thèse de Doctorat CIFRE**

Villeneuve d'Ascq, le 2 septembre 2019

Je soussigné, Christian Duriez, directeur du centre de recherche Inria Lille-Nord Europe, autorise l'encadrement scientifique de M Santiago Bragagnolo au sein de l'équipe RMOD, sous la direction de Stéphane Ducasse et Nicolas Anquetil.

Les moyens matériels nécessaires seront mis à disposition de l'étudiant pour effectuer ses recherches.

Le sujet de thèse, intitulé "Migration de programmes légataires vers des architectures Web", est en adéquation avec les thématiques de l'équipe RMOD.

Cordialement,



Christian Duriez

Dans le cadre de la protection de son patrimoine scientifique et technique, l'Inria fait partie des établissements à régime restrictif. A ce titre, il applique une réglementation d'accueil pour tout futur collaborateur de l'institut. L'accueil définitif de chaque candidat est donc conditionné à l'application de cette procédure de sécurité défense.

**CENTRE DE RECHERCHE  
LILLE – NORD EUROPE**  
40 avenue Halley  
59650 Villeneuve d'Ascq  
[www.inria.fr](http://www.inria.fr)