

N°d'ordre NNT: xxx

THESE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITE DE LYON

Opérée au sein de L'INSA de Lyon

Ecole Doctorale N° 512 **InfoMaths**

Spécialité de doctorat : Informatique

Soutenue publiquement le 23/06/2016, par : **Etienne Brodu**

Fluxional compiler: seamless shift from development productivity to performance efficiency, in the case of real-time web applications

Devant le jury composé de :

Gaël Thomas Frédéric Loulergue Floréal Morandat Frédéric Oblé Stéphane Frénot

Professeur des Universités, Telecom SudParis Professeur des Universités, LIFO Maître de conférences, LaBRI Maître de conférences, Atos Worldline Professeur des Universitéss, INSA Lyon Rapporteur Rapporteur Examinateur Examinateur Directeur de thèse