

Strasbourg, 14 septembre 2015

**École Nationale
Supérieure
d'Informatique pour
l'Industrie et
l'Entreprise
ENSIIE**



à

Ecole Doctorale MSII

Subject : Recommendation de Julien Casarin

Chers Collègues,

Je connais Julien Casarin depuis sa première année de scolarité dans l'école d'ingénieur en informatique ENSIIE, dont je dirige l'antenne locale à Strasbourg, et dans laquelle j'interviens également comme enseignant. Je donne des éléments d'appréciation de la candidature de Julien à ce titre. Julien Casarin, après ses classes préparatoires aux grandes écoles, a intégré l'ENSIIE, via le concours Centrale-Supélec qui était alors le concours d'entrée pour l'école. Il a ensuite suivi un tronc commun (mêmes enseignements et évaluation sur les sites d'Evry et de Strasbourg) sur trois semestres. Il a validé sans retard ces trois semestres.

Stéphane GENAUD

Professor at ENSIIE

Tel. :

+33 (0)3688 54542

genaud@ensiie.fr

Les semestres 4 et 5 à Strasbourg sont systématiquement adossés à des Masters informatiques suivis en bi-cursus par les élèves-ingénieurs. Les élèves suivent, pendant ce cycle Master, 42 ECTS constitués uniquement d'enseignements techniques essentiellement orientés recherche. Julien Casarin a suivi les enseignements du Master *Informatique et Sciences de l'Image* porté par l'UFR de Mathématique-Informatique. Ces enseignements constituent une première approche de la recherche dans ce domaine.

En parallèle à l'ENSIIE, Julien Casarin a suivi et validé deux UEs *Projet R&D* (6 ECTS, 150h) aux semestres 4 et 5 qui sont l'occasion de mettre en œuvre une démarche de type recherche, de l'étude de l'état de l'art jusqu'à la réalisation d'un prototype. Il a travaillé au cours de ses deux projets R&D :

- sur une partie d'un modèleur 3D pour la fabrication d'objets imprimés en 3D, selon un cahier des charges de la société *Skimlab*,
- sur une application mobile permettant à ses utilisateurs de trouver un point de rendez vous optimal étant donné un graphe représentant les lieux d'une ville et les moyens de transport.

Enfin, Julien Casarin a manifesté durant sa scolarité son goût pour la recherche en rejoignant lors de ses deux derniers stages (dont le stage de fin d'études d'un semestre) l'entreprise Accelinn. Le cœur de métier de cette entreprise est l'apport de solutions innovantes et son personnel technique est constitué en majorité de docteurs dans différentes disciplines. Ayant fait partie de son jury de soutenance, je peux témoigner que Julien a su s'intégrer parfaitement dans cette équipe et a pu contribuer utilement sur plusieurs missions.

ENSIIE

1 rue F. Cassini

F-67400 Illkirch

Tél. : +33 (0) 3 69 20 02 30

Fax : +33 (0) 3 90 24 45 47

<http://www.ensiie.fr>

Pour ces raisons, je suis convaincu que Julien Casarin est un excellent candidat pour le cycle doctoral.

Stéphane GENAUD

