

# SANTIAGO BRAGAGNOLO

28 rue Clovis Hugues ◇ Lille, 59800  
(+33) · 7 · 83 · 14 · 45 · 35 ◇ santiagobragagnolo@gmail.com

## DONNÉES BIOGRAPHIQUES

---

<b>Pronom et Nom</b>	Santiago Pablo Bragagnolo
<b>Date de naissance</b>	16 november 1982
<b>Nationalités</b>	Argentin, Italien

## CONTACT

---

<b>Skype</b>	santiago.bragagnolo
<b>Linkedin</b>	linkedin.com/in/santiagobragagnolo/
<b>Portfolio</b>	santiagobragagnolo.wordpress.com
<b>Blog</b>	knowledgeconvergence.wordpress.com
<b>Github</b>	github.com/sbragagnolo

## EQUIVALENCES AVEC LE PROGRAM DU MASTER EN INFORMATIQUE - INFRASTRUCTURES APPLICATIVES ET GÉNIE LOGICIEL

---

<b>Algorithmes et complexité</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 1
--	------------

Cours universitaire (952021) Algorithms et structures de données

Cours universitaire (952030) Gestion de données

- 2 années d'expérience avec l'équipe de recherche mathematic NON-A sur la robotique

<b>Architecture conception des systèmes d'exploitation</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 1
--	------------

3 années d'expérience comme DBA et administrateur de systèmes.

2 années d'expérience comme enseignant

<b>Architecture évoluée des ordinateurs</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 1
---	------------

- Cours universitaire (952022) Architecture de processeur

<b>Projet encadré</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 1
---	------------

13 années d'expérience dans plusieurs genre de projets IT.

<b>UE5 Anglais DPP</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 1
--	------------

5 années d'expérience en équipes multi culturels

<b>Génie logiciel</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 1
---	------------

Cours universitaire (952028) Conception du système

<b>Projet individuel</b> <i>Crédits 5</i>	Semestre 2
--	------------

Conception et implementation de TaskIT. Util pour générer programmation concurrent et parallèle.

Conception et implementation de ROSDDS. Util pour connecter le langage de programmation Pharo au middleware ROS.

- Conception et implementation de Mako. Framework de development de components.
- Conception et implementation de Makros. Framework de development de components robotics.

### **Construction des applications réparties**

Semestre 2

*Crédits 5*

Conception et implementation de systèmes robotics avec ROS

Plusieurs années d'expérience de conception et implementation de services rest et soap.

- 1 année d'expérience en développement de sites internet sur la platform Google App Engine.

### **Langages avancés pour les Bases de Données**

Semestre 2

*Crédits 5*

3 années de Oracle et PostgreSQL DBA ,

3 années d'expérience T-SQL.

- 7 années experience SQL/ Hibernate/ Linq .net
- Experience en Conception et implementation de langages de requête.

### **Programmation parallèle et distribuée**

Semestre 2

*Crédits 5*

Conception et implementation de client ROS pour Pharo

Conception et implementation de TaskIT. Util pour générer programmation concurrent et parallèle.

- 1 année d'expérience sur des systèmes d'haut performance en Ericsson.

### **Algorithmes et Applications**

Semestre 2

*Crédits 5*

Experience avec NON-A, développement des algorithms.

Type inference algorithms.

### **Architecture avancée des systèmes d'exploitation**

Semestre 2

*Crédits 5*

- Cours universitaire (952027) Systèmes d'exploitation

### **Administration des bases de données**

Semestre 2

*Crédits 5*

3 années de Oracle et PostgreSQL DBA

### **Outils pour la programmation des logiciels**

Semestre 3

*Crédits 6*

IDES: Visual studio 2009/2010, Visual basic 5, Pharo / Squeak, Eclipse, IntelliJ, Atom

Gestion de version: SVN, GIT

- Integration continuée: Travis, Jenkins

### **Conception Agile des Logiciels**

Semestre 3

*Crédits 6*

5 années de travail sur la méthodologie Agile scrum

2 années de travail sur la méthodologie Kanban

### **Intelligence des données et des Logiciels**

Semestre 3

*Crédits 6*

- 3 années d'expérience sur reports ventes et stock (sur SQL-Server)
- 2 années d'expérience sur reports des enquêtes. (sur SPSS, excel et SQL-Server )
- 3 années de expérience avec robotique appliquée.
- 

### **Initiation à l'innovation et à la recherche**

Semestre 3

*Crédits 6*

3 années de travail avec des équipes de recherche

Actuellement en écrivant un article scientifique sur la blockchain

### **Infrastructures et frameworks internet**

Semestre 3

*Crédits 6*

- 10 années d'expérience avec web apps
- Browser side frameworks: J-Query, Backbone Js, Moustache Js.
- Server side frameworks: Spring grails, Spring mvc, CakePHP, Zend, Seaside, Play 1.0/2.0.

### **Communication et culture d'entreprise**

Semestre 4

*Crédits 5*

1 années de travail comme chef d'équipe.

### **Anglais**

Semestre 4

*Crédits 5*

5 années d'expérience dans des équipes multiculturels: Ecole des Mines de Douai, Ericsson, INRIA.

### **Projet de fin d'études**

Semestre 4

*Crédits 5*

13 années d'expérience dans secteurs très différents du écosystème logiciel.

### **Stage**

Semestre 4

*Crédits 15*

13 années d'expérience dans secteurs très différents du écosystème logiciel.