

SANTIAGO BRAGAGNOLO

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

DONNÉES BIOGRAPHIQUES

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

CONTACT

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

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

Algorithmes et complexité <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

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

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

2 années d'expérience comme enseignant

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

- Cours universitaire (952022) Architecture de processeur

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

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

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

5 années d'expérience en équipes multi culturels

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

Cours universitaire (952028) Conception du système

Projet individuel <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 developement de components.
- Conception et implementation de Makros. Framework de developement 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.