

Curriculum Vitae

Vincent ROGER

BIRDIFY : reconnaissance bioacoustique d'oiseau

3 rue Louis Braille
bât A, appt 228
31520 Ramonville-Saint-Agne
+336 33 25 61 97
roger.vincent.11@gmail.com



Formations

- 2013–2015 **Master en Informatique, Intelligence Artificielle, Reconnaissance des Formes et Robotique + Cursus Master d'Ingénierie**, Université Paul Sabatier, Toulouse, 12/145 avec 13.595 en M1 et 5/9 avec 13.117 au S9.
Apprentissage automatique, systèmes de prise de décision, traitement signal (image et parole), modélisation HMM de séquence acoustique, réseaux de neurones, agents collaboratif, statistique, programmation linéaire, planification, logique des défauts et probabiliste, graphes de contraintes, théorie des jeux, programmation de projets sous MATLAB
- 2013 **Licence en Informatique Fondamentale**, Université Paul Sabatier, Toulouse, 8/94 en L3 avec 13.595 et 12/74 en L2.
- 2011 **Diplôme Universitaire et Technologique en Informatique**, IUT Université Paul Sabatier, Toulouse, 41/127.

Expériences professionnelles

- 2015 **Stage de cinq mois**, IRT, Toulouse, en cours.
Compilation de problèmes de satisfaction de contraintes temporelles - application à la planification temporelle. Analyse théorique et expérimentale de langages de représentations de problèmes temporels. Soumission d'un article à SAT et CSP track de la conférence ICTAI (en attente de validation). Stage de recherche effectué dans l'équipe ADRIA.
- 2014 **Stage de quatre mois**, LAAS, Toulouse.
Gestion de mouvements de robot humanoïde (représentation des articulations, des corps et de la position du robot). Utilisation d'Eigen (bibliothèque d'algèbre linéaire). Résultat: modernisation de l'outil de gestion de tâche de l'équipe de recherche GEPETTO.
- 2013 **Stage de deux mois**, IRT, Toulouse.
Réalisation d'un logiciel de sous-titrage automatique de flux audio-vidéo (transcription temps réel avec Pocketsphinx et manipulation des flux avec GStreamer). Le logiciel est maintenant un outil de démonstration de l'équipe de recherche SAMOVA.
- 2011 **Stage de deux mois et demi**, CEICOM, Toulouse.
Réalisation du portage d'une application de communication intermachine de Windows vers Linux (API et Socket). Résultat: portage réussi; impact stratégique.

Compétences pratiques

- Gestion de projets
- Respect des délais
- Travail en collaboration
- Sens du reporting
- Gestion des risques
- Travail en autonomie

Paradigmes de programmation et langages acquis

- Impératif (C); objet (C++, Java, Python); fonctionnel (Caml); logique (Prolog).

Linguistiques

- Français, langue maternelle
- Anglais; lu, parlé et écrit

Centres d'intérêts

- Course à pied À participé et participera au prochain marathon de Toulouse
- Séries et films Passionné de thrillers et de comiques.
- Musique Passionné d'aussie hip-hop, rap et de pop.

Attestation de réussite du candidat

Philippe Muller
IRIT
Université Paul Sabatier
31062 Toulouse Cedex

Toulouse, le 15 juillet 2015

A qui de droit,

En tant que responsable de la spécialité IARF du Master d'informatique de l'Université Paul Sabatier, je certifie que Vincent Roger sera admis au Master 2, sous réserve de la validation de son stage de fin d'étude. Par ailleurs les compétences acquises au cours de ce Master par Vincent Roger sont tout à fait cohérentes avec le projet de thèse qu'il présente.

Sincèrement,

Philippe Muller



Relevé de notes - M2

Université Paul Sabatier - Toulouse III

Année universitaire 2014/2015

RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Page : 1 / 1

Session 1

ROGER Vincent

N° Etudiant : 20900848

INE : 1102002432 F

Né le : 8 juin 1991

à : CARCASSONNE (011)

inscrit en **M2 R&P IARF - Semestre 9**

Notes et résultats

	Note/Barème	Pts jury	Résultat	Session	Mention	Crédits	Rang
SEMESTRE 9	13.117 /20		Admis	S1 2014/15	AB	30	5/9
ASPECTS ORGANISATIONNELS ET HUMAINS	13.8 /20		Admis	S1 2014/15	AB	6	10/40
CONCEP. SYST. ORIEN. OBJE	13.5 /20		Admis	S1 2014/15	AB	2	18/42
REPRESENTATION TRAIT.	8.5 /20		Compensé	S1 2014/15			18/24
RECHERCHE INTELLIGENTE	12.25 /20		Admis	S1 2014/15	AB	3	9/23
PROJET EN INTELLIG. ARTIF	14.25 /20		Admis	S1 2014/15	B	3	5/22
RECONNAISSANCE FORMES	13.698 /20		Admis	S1 2014/15	AB	6	7/25
ROBOTIQUE ET TRAITEMENT	13.82 /20		Admis	S1 2014/15	AB	4	14/34
GRAPHES ET CONTRAINTES	13.75 /20		Admis	S1 2014/15	AB	3	9/32

Résultat global

Résultat d'admission :	13.117 /20		Admis		Assez Bien	30	5/9
-------------------------------	-------------------	--	--------------	--	-------------------	-----------	------------



Fait à TOULOUSE, le 13 avril 2015
La Directrice Générale des Services

Par délégation, P. Demeaux

Avis important : Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de note. Aucun duplicata ne sera fourni.

Relevé de notes - M1

Université Paul Sabatier - Toulouse III

Année universitaire 2013/2014

RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Page : 1 / 2

Session 1

ROGER Vincent

N° Etudiant : 20900848

INE : 1102002432 F

Né le : 8 juin 1991

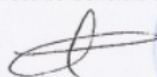
à : CARCASSONNE (011)

Inscrit en **M1 INFORMATIQUE**

Notes et résultats

	Note/Barème	Pts jury	Résultat	Session	Mention	Crédits	Rang
M1 INFORMATIQUE	13.595 /20		Admis	S1 2013/14	AB	60	12/145
SEMESTRE 7 INFO	13.407 /20		Admis	S1 2013/14	AB	30	12/169
MODELES ET CONCEPTS PARALLELISME ET REPARTITION	14.225 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	14/170
MODELISATION, CONCEPTION ET PROGRAMMATION ORIENTE OBJET	12.831 /20		Admis	S1 2013/14	AB	3	14/173
TRADUCTION DES LANGAGES	13.5 /20		Admis	S1 2013/14	AB	3	32/178
ARCHITECTURE ET PROGRAMMATION PARALLELE	16 /20		Admis	S1 2013/14	TB	3	8/168
SYSTEMES DE BD RELATIONNELS	17.75 /20		Admis	S1 2013/14	TB	3	4/179
TECH. BASE RESOL. PROB.	14.21 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	18/181
OUTILS INFORMATIQUES POUR LE MULTIMEDIA	12.125 /20		Admis	S1 2013/14	AB	3	20/176
COMMUNICATION ET GESTION	11.1 /20		Admis	S1 2013/14	P	3	35/157
ANGLAIS	11.4 /20		Admis	S1 2013/14	P	3	79/175
TECHNIQUES AVANCEES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	10.925 /20		Admis	S1 2013/14	P	3	9/25
SEMESTRE 8	13.782 /20		Admis	S1 2013/14	AB	30	12/150
RECHERCHE OPERATIONNELLE	14.775 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	6/57
INTRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	14.55 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	8/42
REPRESENTATION ET MANIPULATION DE CONTENUS 3D IMAGE ET SON	12.4 /20		Admis	S1 2013/14	AB	3	6/43
REPRESENTATION DES CONNAISSANCES	13.73 /20		Admis	S1 2013/14	AB	3	10/38

Fait à TOULOUSE, le 15 septembre 2014
La directrice Générale des Services



Par délégation, Michèle Chap

Avis important : Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent relevé de note. Aucun duplicata ne sera fourni.

RELEVÉ DE NOTES ET RESULTATS

Page : 2 / 2

Session 1**ROGER Vincent**

N° Etudiant : 20900848

INE : 1102002432 F

Né le : 8 juin 1991

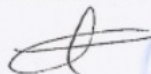
à : CARCASSONNE (011)

inscrit en **M1 INFORMATIQUE**

AGENTS INTELLIGENTS : RAISONNEMENT ET COMPORTEMENT COLLECTIF	14.4 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	2/29
MODELISATION, CONCEPTION ET PROG. ORIENTE OBJET APPROF.	10.125 /20		Admis	S1 2013/14	P	3	32/119
INTRODUCTION A L' AUDIO NUMERIQUE	14.305 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	5/29
PROJET DE DEVELOPPEMENT	13.2 /20		Admis	S1 2013/14	AB	3	47/170
TER	14.33 /20		Admis	S1 2013/14	B	3	40/161
Stage	16 /20		Admis	S1 2013/14	TB	3	6/84

Résultat global**Résultat d'admission :****Admis****60**

Fait à TOULOUSE, le 15 septembre 2014
La directrice Générale des Services



Par délégation, Michèle Chap