

IDENTITE / PERSONAL DETAILS					
Civilité/Title :	M.	Nom/Name :	ROUSSILLON	Prénom/First name :	Tristan
Ville/City :	Lyon	Pays/Country :	FRANCE		
DOMAINE DE RECHERCHE / AREA OF RESEARCH					
<b>Mots-clefs libres / Free keywords</b>					
1. Inférence géométrique / geometric inference 2. Représentation des formes / shape representation 3. Géométrie discrète / digital geometry 4. Analyse d'image / image analysis 5. Traitement de la géométrie / geometry processing					
CURRICULUM VITAE					
<b>Fonction actuelle / Current fonction</b>					
Enseignant-chercheur, maître de conférence					
<b>URL page web personnelle / Personal webpage</b>					
<a href="https://perso.liris.cnrs.fr/tristan.roussillon/">https://perso.liris.cnrs.fr/tristan.roussillon/</a>					
<b>Position actuelle / Current position</b>					
Organisme public français / French public organisation					
Organisme / Organisation	Laboratoire / laboratory	Code Unité	Code postal / Postcode	Ville / City	
INSA Lyon	LIRIS	UMR 5205	69622	VILLEURBANNE	
<b>Autre(s) activité(s) / Other activitie(s)</b>					
- responsable EC ELP ("Ecosystème des langages de programmation") du parcours TC de l'INSA Lyon - enseignements à 90% en 3ème année (algo., prog., syst. d'exploit., init. rech.) - suivi de stages de 4 et 5ème année (env. 6/an), tutorat d'étudiant en apprentissage (env. 1/an) - encadrement de stage de master (2), de thèse (1 en cours) - rapporteur pour des revues (JMIV,PR,CVIU,DAM...) et congrès (DGCI,ISMM,CTIC...) internationaux					
<b>Position(s) antérieure(s) / Previous position(s)</b>					
De ... à ... / Since... to...	Ville (Pays) / Locality (Country)	Organisme / Organisation	Fonction		
2011-2012	Chambéry (FRANCE)	CNRS	Postdoc		
2010-2011	Lyon (FRANCE)	Université Lyon2	ATER		
2006-2009	Lyon (FRANCE)	Université Lyon2	Doctorant-moniteur		
<b>Formation supérieure / Education</b>					
- 2006-2009, doctorat d'informatique, Lyon2. - 2005-2006, M2 informatique graphique et image, Lyon1. - 2004-2005, M1 informatique décisionnelle et statistique, Lyon2, stage à STATCAN (Canada). - 2001-2004, licence géographie, licence math. info. stat. appliquées aux sc. hum., Lyon2.					
PROJETS DE RECHERCHE FINANCES - RECOMPENSES / FUNDED PROJECTS - AWARDS					
- DGCI best student paper award en 2017 pour T. Caissard (thèse co-encadrée en cours) ( <a href="http://dgci2017.prip.tuwien.ac.at/award.html">http://dgci2017.prip.tuwien.ac.at/award.html</a> ) - projet ANR CoMeDic (2015-2019), membre. - projet PALSE digitalFoam (2014-2015), membre. - projet ANR digitalSnow (2011-2015), postdoc d'un an financé sur le projet en 2011-2012. - projet ANR geodib (2006-2010), membre invité car mes activités de thèse relevait du même thème. - projet PEPS TAIGE (2007-2008), membre, projet né suite à mon stage de master en 2006.					
PUBLICATIONS					
1. Two Plane-Probing Algorithms for the Computation of the Normal Vector to a Digital Plane, with J-O. Lachaud and X. Provençal, Journal of Mathematical Imaging and Vision, 2017. 2. Euclidean farthest-point Voronoi diagram of a digital edge, T. Roussillon, Discrete Applied Mathematics, 2015. 3. A combined multi-scale/irregular algorithm for the vectorization of noisy digital contours, with A. Vacavant, B. Kerautret and J-O. Lachaud, Computer Vision and Image Understanding, 2013. 4. Digital Circles, Spheres and Hyperspheres, with J-L. Toutant and E. Andres, Discrete Applied Mathematics, 2013. 5. Faithful polygonal representation of the convex and concave parts of a digital curve, with I. Sivignon, Pattern Recognition, 2011.					
VALORISATION					
Développeur actif de DGtal (dgtal.org), récompensé par le "SGP award" en 2016 ( <a href="http://awards.geometryprocessing.org/">http://awards.geometryprocessing.org/</a> ).					