

# Simon Chabot

## *Curriculum Vitæ*

★	14 Août 1991
✉	Nice
☎	+33 (0)6 32 38 90 17
✉	chabotsi-cv@chabotsi.fr
📄	<a href="https://etu.chabotsi.fr">https://etu.chabotsi.fr</a>
	titulaire du permis B

## FORMATION

2015 – en cours	<b>Thèse de doctorat, Cerema/Ifsttar</b> <i>Université de Paris-Est, Marne-la-Vallée</i> « modélisation numérique de la propagation des ondes par une méthode éléments finis Galerkin discontinue : prise en compte des rhéologies non-linéaires »
2014 – 2015	<b>Master 2 – Modélisation et calculs scientifiques</b> <i>Université de Nice – Sophia-Antipolis</i> mention Très Bien
2009 – 2014	<b>Diplôme d'ingénieur en science informatique</b> <i>Université de Technologie de Compiègne</i> filiale fouille de données & mineur « recherche »
automne 2013	<b>Semestre d'étude à l'étranger</b> <i>Université de Sciences Appliquées d'Oulu (Finlande)</i> Technologie de l'information
2009	<b>Baccalauréat scientifique (option mathématique)</b> <i>Lycée Jean Moulin, Thouars (Deux-Sèvres)</i> mention Bien

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES/ACADÉMIQUES

Sep 2015 – Sep 2017	<b>Chargé d'enseignements à l'université de Nice–Sophia-Antipolis</b> travaux pratiques d'algorithmique, de programmation orientée objet et de gestion de projet informatique (L1, L2 informatiques). (2×64h dont un cours magistral)
Fév 2015 – Juin 2015	<b>Stage de fin d'études (master 2)</b> au laboratoire Jean Alexandre Dieudonné de l'Université de Nice–Sophia-Antipolis (Nice, France). <i>Méthodes numériques efficaces pour des lois de conservations sur une variété : applications aux équations de St Venant.</i> Sous la direction de Boniface Nkonga.
Fév 2014 – Juil 2014	<b>Stage de fin d'études (diplôme d'ingénieur)</b> au laboratoire Jean Alexandre Dieudonné de l'Université de Nice–Sophia-Antipolis (Nice, France). <i>Modélisation et simulation numérique des vagues non-linéaire.</i> Sous la direction de Didier Clamond
Sept 2012 – Fév 2013	<b>Stage d'assistant ingénieur</b> à Logilab (Paris, France). <i>Alignement et import de données, pour la Bibliothèque Nationale de France (BNF).</i> Sous la direction de Vincent Michel

## INVESTISSEMENT PERSONNEL

Pédagogie	Encadrement C2I (2015) : TP à l'Université de Nice–Sophia-Antipolis Initiation à $\LaTeX$ (2012–2013) : 12 heures, 96 étudiants de l'UTC
Associatif	Président du <i>Groupe des Utilisateurs de Logiciels Libres de l'UTC</i> (GullUTC) (2010–2011)

## LANGUES

Français	langue maternelle	Python, $\LaTeX$	courant
Anglais	professionnel	Cython, Fortran 95+	lu, écrit, parlé
Espagnol	scolaire	OpenMPI, git	usage quotidien