

# THOMAS FITOUSSI

Né le 8 octobre 1988 ◊ Auray (Morbihan)  
23, avenue des rochers ◊ 56340 CARNAC  
06.48.74.26.95 ◊ tfitoussi@mailoo.org

## ETUDES

---

**Master de Physique Subatomique et Astroparticules** *Juin 2013*  
Université de Strasbourg  
**élève ingénieur à Télécom Physique Strasbourg** *Septembre 2013*  
Etudes en ingénierie orientées physique et technologie de l'information et des communications  
**élève en classe préparatoire aux grandes écoles** *2007 - 2010*  
Filière MP (mathématiques et physique) Lycée Lesage – Vannes (France)  
**Baccalauréat série scientifique** *Juin 2007*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

---

**Interuniversity Institute for High Energies** Mars - Juillet 2013  
*Stage fin d'étude école d'ingénieur et Master* *Bruxelles, Belgique*  
· A new approach to stop quark searches at the LHC using the matrix element method  
**Keopsys** Juin - Août 2012  
*Stage 2<sup>ème</sup> année école d'ingénieur* *Lannion, France*  
· Etude et caractérisation de laser à fibres à impulsions  
**Observatoire Astronomique de Strasbourg** Juillet - Août 2012  
*Stage 1<sup>ère</sup> année école d'ingénieur* *Strasbourg, France*  
· Analyse du modèle numérique de transfert de l'énergie dans le milieu interstellaire de simulations chemodynamiques de galaxies  
**vendeur dans un bureau de tabac** Juillet-Août 2007  
*Job d'été* *Plouharnel - Morbihan, France*

## LANGUES PRATIQUÉES ET COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

**Anglais :** Bon niveau, lu, parlé et écrit  
**Espagnol :** Niveau scolaire, lu, parlé et écrit  
**Système d'exploitation** Maîtrise d'Unix (Linux : utilisation quotidienne), Bash  
**Programmation** C/C++, ROOT, Python (bibliothèques Numpy et Scipy)  
**Web** html 5, CSS 3  
**Outils informatiques** Matlab, Labview, Vim, LaTeX  
**Divers** Permis de conduire catégorie B

## ACTIVITÉS ET CENTRES D'INTÉRÊT

---

**Lecture :** romans (science-fiction, fantastique, policier)  
articles scientifiques (physique, informatique), presse générale  
**Cinéma :** Science fiction et fantastiques, films d'animation  
**Club Jap'anim (ENSPS) :** projection de films d'animation d'origine japonaise et autres  
**Programmation :** Site web, petits programmes en C/C++,  
script Bash, configuration Linux