



Thomas Druot

30 Chemin de Lapeyrière
31240 Saint Jean
thomas.druot@gmail.com
+33 (0)6 87 76 90 38
www.linkedin.com/in/thomasdruot

Reconversion en informatique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Mars - août 2018 **Stage ingénieur structures bois**
IBATECH, service construction bois, Albertville (Savoie)
Calculs et dessins de structures avec logiciels Itech, Autocad et développement d'une feuille de calcul Excel
Maître de stage : M. Julien Charbonnier
- Février - juillet 2017 **Stage de Master Recherche**
Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA),
Groupe Ouvrages d'Art, Nantes (Loire Atlantique)
Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC), Toulouse (Haute Garonne)
Travail de recherche et diagnostic sur le phare de l'Île Vierge, à Plouguerneau (Finistère)
Maître de stage : M. Hervé Ditchi
- 2011 – 2013 **Poste en apprentissage : assistant surveillant travaux et maîtrise d'ouvrage**
Société Nationale des Chemins de Fer Français (SNCF)
Base SNCF-LGV, Longueil-Sainte-Marie (Oise)
Assistance pour le suivi de l'entretien des ouvrages de la Ligne TGV Paris-Lille et programmation Scilab
Maître d'apprentissage : M. Fabien Létoffé

FORMATION

- 2017 - 2018 **Master Génie Civil, Ingénierie de la construction bois** – Université de Bordeaux
Construction durable, propriétés du bois, systèmes constructifs, calcul de structure
- 2016 - 2017 **Master Recherche, Ingénierie de la Durabilité - Recherche et Innovation en Matériaux et Structures (ID-RIMS)**,
Université Paul Sabatier - Toulouse III
Formation adossée au Laboratoire Matériaux et Durabilité des Constructions (LMDC)
- 2015 - 2016 **Master 1ère année, Génie Civil**, Université Paul Sabatier - Toulouse III
Calcul de structure métallique, béton armé, mixte, béton précontraint, bois
- Janvier - juin 2015 **Semestre d'études à l'étranger, programme Erasmus**, University of Strathclyde, Glasgow (Écosse)
Cours suivis : mathématiques, géotechnique, hydraulique et hydrologie, mécanique des structures et matériaux, management de projet de construction
- 2013 - 2014 **Licence Génie Civil**, Université Paul Sabatier - Toulouse III
- 2011 - 2013 **DUT Génie Civil**, Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines
IUT de Mantes-en-Yvelines, Spécialité Bâtiment, en apprentissage avec la SNCF

COMPETENCES

- Technique Rédaction de notes de calcul pour le dimensionnement et réalisation des schémas de principe en construction bois (charpentes lamellées collées, charpentes traditionnelles, ossatures bois)
- Informatique Programmation : Bases Python, HTML, CSS, Scilab (auto-apprentissage)
DAO : AutoCAD, SketchUp (utilisation courante)
CAO : logiciels Itech (Acord express, 2D et 3D), Robot Structural Analysis, Revit, RFEM
- Anglais TOEIC niveau B2

AUTRES INFORMATIONS

- 25 ans
Permis B et A (possède un véhicule personnel)
- Centres d'intérêts Danses de couple : Rock, salsa, valse, west coast swing ...
Moto tourisme
Plongée subaquatique : niveau N1
Pilotage sur avion de tourisme : 33 heures de formation de vol, en France et au Canada