

Alexandre CAZAUX

23 ans

contact@alexandrecazaux.fr

06.79.31.26.07

10, chemin de peirer dessus

65200 VISKER

Formation

2011-actuel	Troisième année de cycle d'ingénieur à l'École Supérieure des Géomètres et Topographes, Le Mans (72).
2010-2011	Deuxième année de cycle d'ingénieur à l'École Supérieure des Géomètres et Topographes, Le Mans (72).
2009-2010	Première année de cycle d'ingénieur à l'École Supérieure des Géomètres et Topographes, Le Mans (72).
2008-2009	Deuxième année de classe préparatoire aux grandes écoles (Maths Spé), filière physique et sciences de l'ingénieur, Lycée Louis Barthou, Pau (64).
2007-2008	Première année de classe préparatoire aux grandes écoles (Maths Sup), filière physique, chimie et sciences de l'ingénieur, Lycée Louis Barthou, Pau (64).
2007	Obtention du baccalauréat scientifique au Lycée Théophile Gautier, Tarbes (65).

Expérience professionnelle

février – juin 2012	Stage de fin d'études au sein de la direction départementale des territoires des Hautes-Pyrénées. Mise en place d'un observatoire de la gestion économe de l'espace (problématiques Grenelle 2 et loi MAP.) Tests sur différentes sources raster de photo-interprétation, contrôle qualité sur des bases d'occupation du sol, production d'indicateurs statistiques et production de tableaux de bord ayant vocation à documenter les rapports de présentation des SCOT et PLU.
juillet - août 2011	Stage de 7 semaines au sein du cabinet d'arpenteurs-géomètres De Blois, Bérubé, Lavigne à Rouyn-Noranda – QC – Canada. Travaux de rénovation cadastrale, auscultation de digues, levés bathymétriques. (Réalisation de plans et coupes sous AutoCAD, nivellements et levés GPS RTK.)
août 2010	Stage de 5 semaines au centre des impôts-foncier de Tarbes, service du cadastre et conservation des hypothèques (traitement des DMPC, rénovation cadastrale, intégration d'une procédure d'aménagement foncier, etc.)
juillet 2010	Stage de 2 semaines d'observations GPS dans les Pyrénées à des fins de recherche en géologie à l'Observatoire Midi-Pyrénées en partenariat avec le CNRS (Centre national de la recherche scientifique), l'IRSN (Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire), et l'ESGT (École Supérieure des Géomètres et Topographes).
avril 2010	Levé topographique du circuit Bugatti, propriété de l'automobile club de l'ouest, au Mans. (Stage d'une semaine, utilisation d'un tachéomètre et d'un GPS temps réel RTK.)
juillet 2007	Stage de découverte au sein du cabinet de Monsieur Rémi PELTIER, géomètre expert à Tarbes. (Stage d'une semaine.)

Langues

Maîtrise professionnelle générale de l'**anglais** (965 points obtenus au test TOEIC, juin 2010).

Niveau bac en **espagnol**.

Informatique

AutoCAD (confirmé, notions avec Covadis)

QGIS, MapInfo et Géoconcept (confirmé)

Leica Geo Office (confirmé)

PostgreSQL, Access (bases)

C, VB.net et Windows Phone (bases)

Développement web : xHTML/CSS (bases) + **Php/MySQL** (bases),

Internet cartographique : Mapserver, OpenLayers, API Google Maps (confirmé)

Photoshop et Illustrator (intermédiaire)

Logiciels bureautiques (suite Office, suite OpenOffice, LaTeX, ...)

Autres

Obtention du **permis B** en mai 2007.

Centres d'intérêt

Actualité générale et scientifique,
cartographie collaborative (OpenStreetMap),
photographie,
astronomie en club,
sports de montagne (randonnées, ski, escalade).
