

SIANA Franck Axel  
 16/11/1988  
 3 rue Camille Vallaux  
 29200 Brest  
 0685443780  
 siana\_f2002@yahoo.fr

## Ingénieur en instrumentation

### Formations/ Diplômes

<u>Année</u>	<u>Formation</u>	<u>Université</u>
2015	Master 2 Capteur et instrumentation(Professionnel)	UBO (Brest) <b>validé</b>
2013	Master 1 Instrumentation	Faculté st Jérôme, Marseille
2012	licence 3 physique appliquée instrumentation	Faculté st Jérôme, Marseille
2011	BTS Système électronique	Lycée st Eloi, Aix-en-Provence
2007	Baccalauréat S Mathématique – SVT	IAES, Franceville (Gabon)

### Expériences professionnelles

<u>NOM DE LA SOCIETE</u>	<u>POSTE</u>	<u>LIEU</u>	<u>DUREE</u>
SUD CONCEPT	Stagiaire dans une entreprise de vente de panneau Solaire et d'éolienne en charge de spécifier les propriétés techniques des différents appareils à énergie renouvelable	Vedène	2 mois avril-juin 2012
SOFRESID ENGINEERING	Stagiaire dans une entreprise parapétrolière en charge de la mise en œuvre d'un dossier TQC (tel que construit) d'un site de traitement de gaz naturel au Gabon (projet Anguille)	Aix en Provence pôle d'activités	3 mois mars-juin 2013
MAUREL&PROM	Edition d'un dossier de mise en œuvre de l'analyse vibratoire pour les machines tournantes présentes sur site pétrolier	Port-Gentil (Gabon)	6 mois avril-septembre 2014
LMB (Laboratoire de Magnétisme de Bretagne) & Lab-STICC (Laboratoire en Science et Technique de l'Information, de la communication et de la connaissance)	Etude et élaboration d'un capteur électromagnétique à haute sensibilité réalisé à partir de cristaux magnoniques	Brest	4 mois mars-juillet 2015

### Informations périphériques

**Métrologie** : Observation, Analyse et étalonnage des moyens de contrôle et compréhension du fonctionnement d'un capteur, statistique des incertitudes (GUM).  
**Mécanique** : Mécanique du point, du vide, des fluides, mécanique vibratoire et résistance des matériaux.  
**Electronique** : Electronique numérique, analogique, de puissance.  
**Autres** : Optique, Informatique industrielle, Electrotechnique et Electricité.  
**Informatique** : Pack office, labview, Matlab, ISIS 7 Professional, UPPAAL, HFSS et notions en AutoCAD

### Compétences linguistiques

➤ Assez bonne maîtrise de l'anglais technique

### Activités extra-professionnelles

- Ecouter de la musique
- Jouer au basketball