

Technologies <b>ALYOTECH</b>	Proposition de Stage	18/10/13
---------------------------------	----------------------	----------

<b>Intitulé du stage :</b>	<b>Développement d'IHM Qt5 pour Android – réf. FORFAITS IST-14-02</b>
----------------------------	---

Durée : 6 mois	Date de début : Février 2014	Réponse souhaitée avant le : Au plus tôt
----------------	------------------------------	--

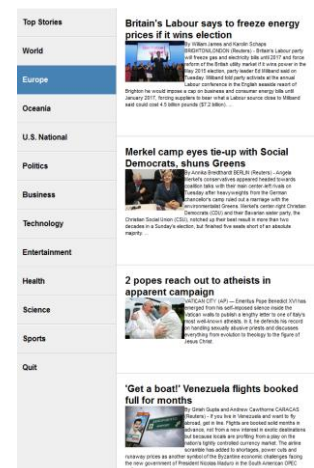
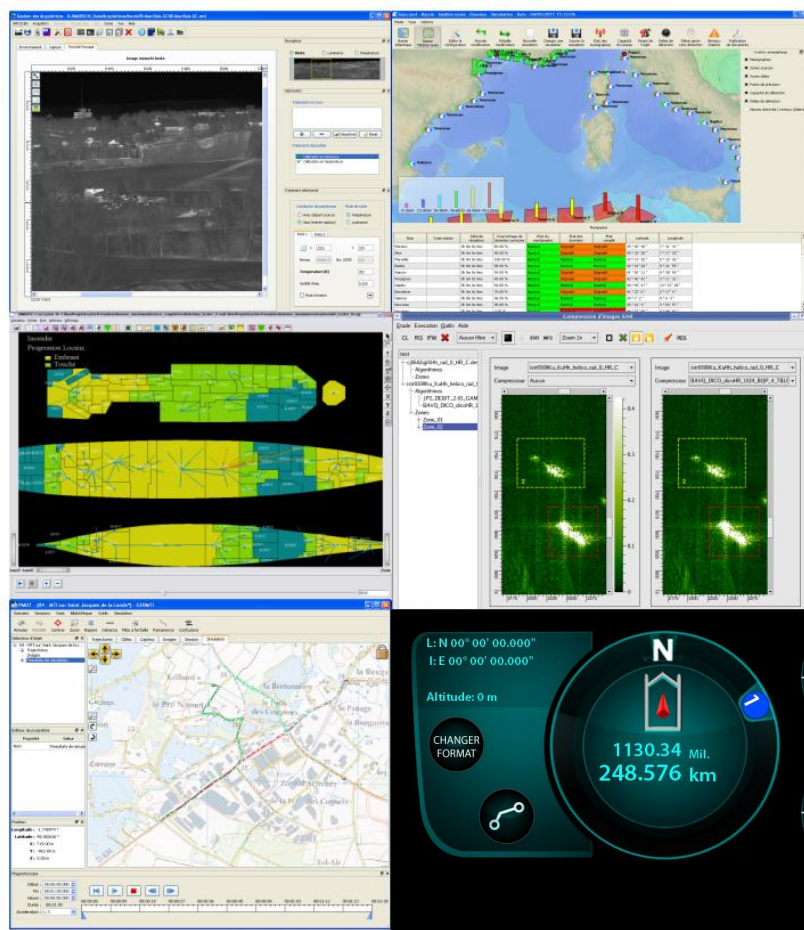
Lieu : Alyotech Technologies – Agence de Rennes
---

## Contenu technique :

### Contexte :

ALYOTECH Ouest recrute chaque année une dizaine d'ingénieurs à la fin de stage de fin d'études. Ce stage sera pour vous l'occasion d'être immergé au quotidien dans des équipes projets avec une réelle opportunité d'embauche à la clé.

Dans le cadre de son activité R&D dans le domaine de la simulation et le traitement de données, ALYOTECH Technologies utilise depuis plus de 10 ans le framework **Qt**. Celui-ci permet de développer des interfaces graphiques de haut niveau et de manière multiplateforme (Windows / Linux / MacOS) en C++. Qt est utilisé de manière transverse dans de nombreux projets Alyotech aussi bien pour les aspects IHM que pour les aspects métier (réseau, accès BDD, conteneurs de données, ...)



	<h1>Proposition de Stage</h1>	18/10/13
<p>Objectif général :</p> <p>Qt connaît actuellement des changements importants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouvelle version majeure Qt5,</li> <li>• QtQuick, nouvelle technologie permettant des IHM modernes (orientées mobilité),</li> <li>• Systèmes d'exploitation mobiles maintenant supportés (iOS, Android et WinRT).</li> </ul> <p>Le but premier de ce stage est d'explorer les possibilités nouvellement offertes par Qt concernant la mobilité via le développement d'une IHM démonstrative sous Android/WinRT en mettant l'accent sur la qualité de l'expérience utilisateur. Cette IHM servira d'outil de démonstration grand public d'un de nos codes de simulation de la surface de la mer.</p> <p>Ce stage permettra aussi de préparer l'utilisation de Qt5 dans les projets ALYOTECH et d'anticiper d'éventuels portages depuis Qt4.</p>		
<p><b>Profil recherché :</b></p> <p>Niveau de formation du stagiaire :</p> <p>Bac + 5 (Ecole d'ingénieurs, Master Informatique, Master pro)</p> <p>Compétences techniques :</p> <p>Développement informatique C++, Qt</p> <p>Autres :</p> <p>Windows, Linux</p>		
<p><b>Personne à contacter :</b> Sylvie HUREL (merci d'envoyer vos candidatures par mail en précisant la référence de ce stage)</p>		
<p><b>Téléphone :</b> 02.23.21.11.11</p>		<p><b>Email :</b> sylvie.hurel@alyotech.fr</p>