



L'entreprise MaxSea

Un groupe français leader mondial, basé dans une région de rêve !

Notre aventure débute au printemps 1984. Brice Pryszo, architecte naval de formation, achète le troisième Macintosh vendu en France afin de développer le premier logiciel de navigation maritime au monde !

Depuis, nous travaillons à faire de la mer un monde meilleur, durable et plus sûr dans tous ses usages.

Les logiciels **TIMEZERO** sont désormais la référence mondiale et équipent tous types de bateaux dans plus de 75 pays :

- **TZ Navigator** : le logiciel de navigation innovant pour la plaisance, la référence mondiale depuis près de 30 ans ;
- **TZ iBoat** : l'application iPad pour la navigation côtière qui a révolutionné le marché en apportant pour la première fois un affichage 3D aux navigateurs ;
- **TZ Professional** : le logiciel professionnel dernière génération, leader mondial pour la pêche professionnelle ;
- **TZ Coastal Monitoring** : la première solution de surveillance maritime clé en main utilisée par les clients les plus exigeants, intégrant radars, caméras vidéo et réalité augmentée ;
- **TZ Charts** : le meilleur fournisseur de cartes marines électroniques (navigation, côtières, fonds marins) à travers le monde.

Notre groupe en chiffres :

- 70 employés répartis sur 3 sites géographiques : Biarritz, Barcelone, Portland (USA)
- 8M€ de chiffre d'affaires consolidés
- Plus de 100 000 licences vendues
- Logiciel traduit dans 13 langues
- Depuis 2004, nous travaillons en étroite collaboration avec le groupe japonais **FURUNO**, leader mondial de l'électronique de marine.



Bat. Odéo - Technopole Izarbel

Situation

Implantée sur la Technopole Izarbel à Bidart, adossée à l'école d'ingénieurs et aux plateformes de recherche, l'entreprise MaxSea est située à :

 **2 min du péage** Biarritz - A63

 **10 min de la gare** de Biarritz la Négresse en bus

 **14 min de l'aéroport** de Biarritz en bus

 Bus **ligne C**

 Possibilité de restauration sur la technopole



MaxSea International S.A.S.
1 allée Théodore Monod
64210 Bidart (France)

+33 559 43 81 00
info@mytimezero.com
www.mytimezero.com

STAGE : Mise en place d'un environnement de tests automatiques pour une société éditrice de logiciel

Sujet de Stage

Notre société édite des **logiciels de navigation maritime**, affichant la position du navire par rapport à ses données GPS, sur un fond cartographique raster ou vecteur sur différentes plateformes **Windows, Android** et **iOS**.

Afin de garantir, à chaque itération, la livraison d'une version conforme en termes de qualité aux exigences du client, l'intégration des tests dans le processus de construction du logiciel doit se faire dès le démarrage du projet, et tout au long de sa réalisation. C'est le principe du test continu, qui s'appuie sur l'automatisation des tests, rendue indispensable par la nécessité de répéter un nombre de tests important à chaque nouvelle itération du logiciel.

Pour cela, la société a choisi le Framework **AirTest, Cross Platform, open source** fonctionnant sous environnement **Python**.

La mission principale du stagiaire est de proposer et de mettre en oeuvre un environnement d'exécution des scripts de tests UI définis par l'équipe de test.

Dans un second temps, la solution permettra d'assurer un monitoring et un reporting.

Cet environnement autonome deviendra un maillon de notre intégration continue.

Description du profil recherché

- Le/La stagiaire évoluera au sein d'une équipe de testeurs en collaboration avec des développeurs. Nous travaillons essentiellement en langage C#, Microsoft Visual Studio 2019, TFS, Cloud Azure. Nous utilisons des méthodes de développement Agiles (Scrum et Kanban).
- Vous êtes en 2^{ème} ou 3^{ème} année, diplômé(e) d'une école d'ingénieurs en informatique ou un autre type de formation spécialisée en informatique niveau Bac+5 minimum ?
- Vous avez l'esprit high-tech et un goût pour l'innovation, curieux et aimez travailler en équipe, vous connaissez le monde Python et de l'open source.

Cette aventure vous tente ? **Nous recherchons des stagiaires !**

Bienvenue à bord !



Logiciels de navigation maritime Multi-plateformes :

- Windows,
- IOS,
- Android
- Pour plus d'informations

www.mytimezero.com

Choix du Framework :

Airtest Project



Durée du stage : 4 à 6 mois.

Lieu du stage : dans nos locaux situés à Bidart (64210), Technopole Izarbel.

Contact

thierry.oyhanto@mytimezero.com



MaxSea International S.A.S.
1 allée Théodore Monod
64210 Bidart (France)

+33 559 43 81 00
info@mytimezero.com
www.mytimezero.com