



## L'entreprise MaxSea

**Un groupe français leader mondial, situé 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 révolutionne le marché en apportant pour la première fois un affichage 3D aux navigateurs ;
- **TZ Professional** : la dernière génération de logiciel professionnel de navigation, 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 consolidé
- Plus de 100.000 licences vendues
- Logiciel traduit dans 13 langues
- Depuis 2007, 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 et 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](http://www.mytimezero.com)

# Stage : Adaptation pour smartphone de l'interface utilisateur de l'application tablette "TZ iBoat"

## Sujet de Stage

Notre société édite une application de navigation maritime destinée aux plaisanciers, tournant sur iPad. Pour toucher un public plus grand et répondre aux demandes de nos utilisateurs, nous avons besoin de développer une version de TZ iBoat sur iPhone.

La mission principale du stagiaire est de repenser l'interface utilisateur de l'application TZ iBoat, aujourd'hui orientée tablette, pour rendre le produit compatible avec un environnement smartphone. Le(la) stagiaire devra résoudre les problèmes d'ergonomie liés à la taille limitée de l'écran d'un téléphone. Il(elle) devra ensuite appliquer techniquement ces adaptations dans le code de l'application afin de la porter sur iPhone.

Vous évoluerez en étroite collaboration au sein d'une équipe constituée de 6 personnes. Le(la) stagiaire aura pour référent technique le Team Leader de l'équipe, et travaillera avec le Product Owner pour l'aspect produit. Ce stage, très formateur sur nos technologies et métiers, peut aboutir à la création d'un poste et donc proposition d'embauche.

## Description du profil recherché

- Vous êtes en dernière année, diplômé(e)s d'une école d'ingénieur généraliste ou spécialisé(e) en informatique, ou autre type de formation spécialisée en **informatique niveau Bac+5 minimum**,
- vous êtes de nature enthousiaste, curieux et aimez travailler en équipe,
- vous connaissez et appréciez les méthodes Agiles,
- vous connaissez le langage de développement **C#** et **.NET** (ou bien **Java**) et l'environnement de développement **Visual Studio**,
- vous disposez d'une bonne compréhension des problématiques UX/UI,
- vous avez des compétences en DirectX ou OpenGL, et si possible vous avez une **bonne connaissance en iOS**,
- vous avez une bonne pratique de l'anglais technique.

Cette aventure vous tente ? **Nous recherchons des stagiaires (H/F) en fin d'études !**

**Bienvenue à bord !**



### L'app TZ iBoat est l'application d'aide à la navigation maritime pour iPad :

- affiche dans ses fonctionnalités de base la position du navire par rapport à ses données GPS sur fond de cartes maritimes 3D,
- offre fonctions plus spécifiques liées à la navigation maritime, comme la gestion d'une route ou l'affichage de la météo sur la carte,
- affiche l'image Radar en superposition sur la carte,
- et plus encore à découvrir sur [www.mytimezero.com/tz-iboat](http://www.mytimezero.com/tz-iboat)

**Durée du stage** : 4 à 6 mois.

**Date du stage** : 2019

Réalisé dans nos locaux à Bidart (64210), Technopole Izabel.

### Contact

[pierre.aubeuf@mytimezero.com](mailto:pierre.aubeuf@mytimezero.com)



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

+33 559 43 81 00  
[info@mytimezero.com](mailto:info@mytimezero.com)  
[www.mytimezero.com](http://www.mytimezero.com)