

**Préparation
complexe avec
multiples
acteurs**

**Demande un peu
d'expérience**

FONDATION
afnic
pour la solidarité numérique

Sous l'égide de
Fondation
de
France

Bretagne, 2017

**Association
Orion**

**Concevoir des cartes 3D adaptées par et pour les
marins non-voyants**



Implémenter un module de transformation d'un modèle numérique de terrain en fichier imprimable en 3D

Permettre au public déficient visuel de différencier la terre et la mer au toucher

Concevoir des modèles 3D pour chaque balise maritimes co-conception avec des marins non-voyants

Recueillir des avis des éducateurs et des pratiquants déficients visuels .tout au long du projet pour adapter



AVANT

Définir le périmètre au cours d'échanges entre les utilisateurs et les concepteurs

Organiser des réunions d'idéation pour spécifier des fonctionnalités en co-conception avec les utilisateurs

Tester en petit comité des fonctionnalités : plus les tests sont nombreux, plus le résultat est en adéquation avec les objectifs



PENDANT/APRÈS

Diffuser auprès d'un ensemble d'utilisateurs plus large et recueillir plus de feedbacks

Rester en contact avec les utilisateurs pour suivre l'appropriation et faire évoluer le système



DÉFIS

Pallier l'absence de création d'un site web accessible au public déficient visuel

Fournir un travail d'ergonomie et de test conséquent



POUR ALLER PLUS LOIN

Découvrir le site du projet:
<http://www.brestbaytouch.fr>