

# ISALT

## Projet : **PLATYPUS** : semi-submersible d'exploration sous-marine en petites profondeurs pour cinq passagers

PERFORMANCES  
 ENVIRONNEMENTALES

### ■ Activité de l'entreprise

ISALT est un constructeur d'engins motorisés spécialisés pour les milieux sensibles et capable de proposer de nombreuses solutions : bateaux faucardeurs, barges, véhicules amphibies, chenillards agricoles. Il développe aussi des solutions de dépollutions marine de pompage pour lutter contre les échouages de macro-algues ou marée noire notamment.

### ■ Objectifs du projet

Engin nautique semi-submersible sous brevet international, construit en aluminium et prévu pour cinq passagers, il permettra de naviguer indifféremment sur ou sous l'eau comme un bateau de plaisance et nécessitera un permis côtier. Se présentant sous la forme d'un trimaran doté d'une partie centrale reliée à chaque flotteur latéral par des bras basculants, il pourra immerger ses cinq passagers d'un simple clic jusqu'à une profondeur de 2 mètres permettant une navigation subaquatique. Le Platypus aura plusieurs applications possibles : loisirs, handiplongée et accessibilité aux personnes en situation d'handicap, plateforme de travail pour le milieu professionnel sous-marin (aide au nettoyage des fonds marins, recherches scientifiques). Cet engin très innovant sera entièrement fabriqué en Loire-Atlantique.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
 LE **PROGRAMME DES  
 INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

**INITIATIVE PME 2016  
 VÉHICULES ET TRANSPORTS**

<b>Réalisation</b> : 2017 - 2018
<b>Montant du projet</b> : 480 k€
<b>Dont aide PIA</b> : 200 k€
<b>Forme de l'aide PIA</b> : subventions
<b>Localisation</b> : Loire-Atlantique (44)
<b>Entreprise</b>



**Pour en savoir plus**

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)



© Platypus Craft - CDO innov

Nouvelle version du Platypus dessinée par le cabinet d'architecture naval VPLP (Van Peteghem Lauriot-Prévost)