



## ORIGIN

### NAVIRE DE TRANSPORT DE PASSAGERS ÉCO CONÇU MULTI-ÉNERGIES PROPRES

Le projet Origin vise à réaliser un démonstrateur industrialisable (TRL 7-8) de navire de transport de passagers complètement innovant, et pour autant, totalement pragmatique et adossé à des technologies validées pour la plupart.

Le projet débouchera directement sur une industrialisation et une production à grande échelle. Ces navires électriques éco-conçus embarquent des technologies de rupture qui permettent :

- de diminuer considérablement la consommation
- d'utiliser des sources d'énergie multiples : H2, batteries, GNV
- de s'adapter aux nouveaux usages.

Par ailleurs, cette nouvelle gamme de navires offrira un confort inégalé et une grande modularité : Insensible à la houle modérée, totalement silencieux, toit solaire translucide, espace intérieur configurable en fonction des besoins et des usages.

## Partenaires

### Entreprises

DIAMOND, Valence (26) [Porteur de projet]  
ADV Propulse, Talence (33)  
CEA TECH, Nantes (44), Aix en Provence (13)  
EODEV  
Europe Technologies CIAM, Nantes (44)

## Financeurs

Bpifrance

## Labellisation

29/04/2022

## Budget global

4 100K€