



# ECOSLOPS

## Projet **MAQNUMP2R** : Maquettage 3D de la modularisation pour traiter les résidus maritimes en carburant.

INITIATIVE PME  
ECONOMIE CIRCULAIRE

### ■ Activité de l'entreprise

ECOSLOPS a développé une technologie unique, issue du raffinage de produits pétroliers et adaptée au marché ciblé : celui du retraitement des résidus pétroliers issus du transport maritime. Le cœur de ce procédé est une colonne de distillation sous vide, spécifiquement conçue pour la régénération de combustibles sous forme de carburant, combustible et bitume léger.

### ■ Objectifs du projet

ECOSLOPS ambitionne de développer une maquette numérique 3D de son procédé afin d'en optimiser la conception et la construction grâce aux outils modernes de simulation numérique. Cette maquette aura pour objectif de permettre la modularisation quasi-complète de l'unité de distillation afin de :

- faciliter une poursuite des développements du procédé ;
- faire baisser son coût de revient ;
- rendre accessible un plus grand nombre de sites potentiels ;
- s'affranchir le cas échéant de manque de compétences locales.

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

INITIATIVE PME 2016

---

**Réalisation** : 2016 - 2018  
**Montant du projet** : 533k€  
**Dont aide PIA** : 186k€  
**Forme de l'aide PIA** :  
Subventions  
**Localisation** :  
Paris (75)

---

**Entreprise** : ECOSLOPS

---



---

**Pour en savoir plus**

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