

# GLOWEE

## Projet **Glowink** : Développement de systèmes d'éclairage bioluminescents.

INITIATIVE PME  
 ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### ■ Activité de l'entreprise

Glowee est une startup de biotechnologies ayant pour objet la recherche, le développement et la commercialisation de solutions d'éclairage n'utilisant pas d'électricité. Grâce à des techniques de biologie synthétique, nous permettons à des micro-organismes de produire une lumière naturelle appelée « bioluminescence », à l'instar des lucioles, méduses, vers lumineux, etc. Glowee créé donc une matière première capable de produire de la lumière dans le temps, sans charge électrique ou solaire.

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

INITIATIVE PME 2016

### ■ Objectifs du projet

Suite à la levée de fonds réalisée au premier semestre 2016, différents chantiers ont été lancés chez Glowee. L'objectif de ce projet concerne les enjeux suivant :

- identification de matériaux biosourcés, permettant d'améliorer les caractéristiques d'éco-conception de nos produits ;
- embauche d'un designer et amélioration des caractéristiques techniques de nos produits ;
- travail sur un produit bioréacteur et sur des cyanobactéries.

**Réalisation** : 2017 - 2018  
**Montant du projet** : 429K€  
**Dont aide PIA** : 193k€  
**Forme de l'aide PIA** :  
 Subventions  
**Localisation** :  
 Essonne (91)

**Entreprise** : **GLOWEE SAS**



**Pour en savoir plus**

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



**Produits aujourd'hui proposés par Glowee**