



ILS L'ONT FAIT



PROJET ACCOMPAGNÉ  
PAR L'ADEME DANS LE CADRE  
DU CONCOURS D'INNOVATION  
DU PROGRAMME  
D'INVESTISSEMENTS D'AVENIR

## RoBETICS

Procédé robotisé pour mise en œuvre d'ITE

i-Nov  
concours d'innovation



PERFORMANCE  
ENVIRONNEMENTALE  
DES BÂTIMENTS

### Activité de l'entreprise

Batiprint3D développe et commercialise de nouvelles solutions numériques et matérielles pour la robotisation et la modernisation du BTP en s'appuyant sur une expertise en impression 3D XXL de matériaux isolants.

### Objectifs du projet

RoBETICS s'appuie sur les technologies de robotiques pour le bâtiment développées par les laboratoires de recherche de l'université de Nantes et vise le développement d'un procédé d'isolation par l'extérieur des bâtiments par projection 3D d'un complexe d'isolation à l'aide d'un système robotisé autonome s'appuyant sur la maquette numérique. Les objectifs du projet sont d'améliorer la performance des bâtiments en réduisant l'accidentologie sur chantier, les délais de mise en œuvre et les nuisances pour les occupants. Ce projet entend fournir une solution industrialisée répondant aux ambitions de massification de la rénovation énergétique des bâtiments.

RÉALISATION > 2021 - 2023

MONTANT DU PROJET > 611 832 €  
DONT AIDE PIA > 275 324 €

FORME DE L'AIDE PIA >  
SUBVENTIONS ET  
AVANCES REMBOURSABLES

LOCALISATION >  
LOIRE ATLANTIQUE (44)

ENTREPRISE

V

 Batiprint3D  
SHAPING TOMORROW

CONTACT

V

Référent légal  
**Hedy ZOUAOUI**

02 40 12 21 88  
contact@batiprint3d.com

POUR  
EN SAVOIR PLUS

[www.ademe.fr/recherche-innovation/  
programme-dinvestissements-davenir](http://www.ademe.fr/recherche-innovation/programme-dinvestissements-davenir)



ILLUSTRATION DE LA CONFIGURATION ENVISAGÉE DU PROCÉDÉ  
D'ISOLATION AUTOMATISÉE

L'ADEME est un établissement public placé sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition Écologique et du ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

