

AVIS de Motivation pour le projet «M.A.G.I.C»

Matériaux Avancés pour l'Innovation en Graphène et Cristallographie

Le Pôle de Compétitivité Solutions Communicantes Sécurisées a labellisé le projet «M.A.G.I.C» le 16/04/2024 (co-labellisé avec le pôle Capenergies).

M.A.G.I.C est un projet innovant porté par un consortium EffiBLUE, AVANTIS Group, SYMES, et une Unité Mixte de Recherche entre le CNRS et Aix-Marseille Université (laboratoire PIIM).

Le projet **M.A.G.I.C**, dont le porteur du projet est EffiBLUE, est candidat à l'AAP i-Démo région et remplit les conditions d'éligibilité de cet AAP.

Le pôle SCS apporte son **très fort soutien** à **M.A.G.I.C** et a retenu les points suivants majeurs :

- Une équipe d'experts techniques hautement expérimentés avec des expériences reconnues, possédant des profils complémentaires reconnus à l'échelle nationale.
- L'industrialisation de nouveaux **matériaux disruptifs** dans le domaine des nanotechnologies permettant des applications dans les secteurs des télécom, de l'énergie, du traitement de l'eau.
- La diffusion de nouveau matériau de substitution composé de carbone pur nanostructuré Mix Graphite / Graphene/ Diamant (SP2/SP3) avec un comportement hybride Métal/Semi-conducteur pour des industrie consommatrices de métaux rares et précieux.
- Un procédé validé ciblant un premier marché visé avec une forte traction : pour la fabrication d'antennes Radio.
- Des perspectives d'unité industrielles de production locale à l'issue du projet.

Le projet est en parfaite adéquation avec l'**axe stratégique Microélectronique du pôle SCS**, ainsi que la **feuille de route régionale Décarbonation Efficacité/ Sobriété énergétique**.

Le projet aura un effet important sur le développement de produits et services innovants, qui devrait se traduire par une évolution de chiffre d'affaires ainsi que la création et le maintien d'emplois à forte valeur ajoutée sur la région.

Olivier Chavrier
Directeur Général

Gérard Martinez
Directeur Innovation

ATTESTATION DE LABELLISATION DE PROJET COLLABORATIF

PROJET INTRA-REGION PACA

Nom du Projet : **MAGIC**
(Matériaux Avancés pour l'Innovation en Graphène et Cristallographie)

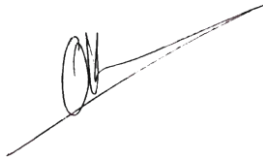
Porteur du projet : EffiBLUE

Partenaires : Avantis Concept
Symes
Laboratoire PIIM-CNRS (Aix-Marseille Université)

Guichet visé : i-Démo régionalisé PACA

Le Pôle de Compétitivité Solutions Communicantes Sécurisées confirme que le Projet **MAGIC** a été labellisé par son Conseil d'Administration en date du **16/04/2024**.

Olivier Chavrier
Directeur du Pôle SCS



Gérard Martinez
Directeur Innovation



Conformément aux règles en vigueur dans le Pôle SCS, la labellisation du projet s'éteint 12 mois après la date d'octroi de la labellisation, si au cours de cette période le financement n'a pas été obtenu ou la réalisation du projet n'a pu débuter.