|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الجمهوريــة الجزائريــة الديمقراطيــة الشعبيـــة****République Algérienne Démocratique et Populaire****وزارة التعليــم العالــي والبحــث العلمــي****Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique****Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique****Agence Thématique de Recherche en Sciences et Technologie** |  |

|  |
| --- |
| **Canevas****Appel à manifestation d’intérêt****Action de Recherche et d’Innovationautour de l’Hydrogène Renouvelable****2023** |

## 1. Identification du projet

##  Intitulé du projet

|  |
| --- |
| * + Choisissez un titre clair et concis qui reflète l'essence de votre projet.
 |
| Intitulé Axe de recherche   |
| Choisir un Axe |
| Thèmes  |
| Choisir un Thème |

## 2. Description du projet

|  |
| --- |
| **Contexte et objectifs** (10 lignes maximum) |
| * + Décrivez le contexte dans lequel s'inscrit votre projet, en mettant en évidence les défis et les opportunités liés à l'utilisation de l'hydrogène renouvelable.
	+ Présentez les objectifs spécifiques que vous souhaitez atteindre avec votre projet, en soulignant l'impact attendu en termes de recherche et d'innovation dans le domaine.
 |
| **Problématique** (10 lignes maximum) |
| * + Identifiez et décrivez la problématique principale que votre projet vise à résoudre.
	+ Expliquez pourquoi cette problématique est importante et quels sont les besoins spécifiques auxquels votre projet répondra.
 |
| **Méthodologie** (10 lignes maximum) |
| * + Présentez la méthodologie que vous envisagez d'utiliser pour mener à bien votre projet.
	+ Expliquez les différentes étapes de la recherche, les techniques expérimentales, les outils et les ressources que vous prévoyez d'utiliser.
	+ Mettez en évidence les collaborations éventuelles avec d'autres institutions ou partenaires.
 |
| **Niveau TRL du projet** (Voir l’Annexe TRL) |
| Niveau TRL au début de projet :  | Niveau TRL à la fin de projet :  |
| **Mots-clés**(6 maximum) |
|  |
| **Durée du projet :**  |

## ****3.**** Résultats attendus et impacts

|  |
| --- |
|  **Résultats attendus** (7 lignes maximum) |
| * + Décrivez les résultats tangibles que vous prévoyez de livrer à la fin de votre projet.
	+ Spécifiez les rapports, les publications scientifiques, les bases de données, les logiciels ou autres produits qui seront générés.
	+ Indiquez comment ces livrables contribueront à l'avancement des connaissances et à l'application pratique dans le domaine de l'hydrogène renouvelable.

  |
| **Livrables présumés du projet** |
| * + Décrivez le prototype, produit, outil d’aide à la décision que vous prévoyez de développer dans le cadre de votre projet.
	+ Précisez les caractéristiques clés du prototype ou produit, les technologies ou les processus innovants qu'il mettra en œuvre.
	+ Expliquez comment ce prototype répondra à la problématique identifiée et comment il contribuera à l'avancement de la recherche et de l'innovation dans le domaine de l'hydrogène renouvelable.
	+ Quelles sont les opportunités et les défis liés à la création d’une Start up dans le domaine de l’hydrogène renouvelable à partir des résultats et des livrables de ce projet ?
 |
| **Secteur(s) utilisateur(s) bénéficiaire (s)** |
|  |
| **Impacts attendus (Scientifiques, socio-économiques)** |
| * + Identifiez les impacts potentiels de votre projet, tant sur le plan scientifique que sur le plan pratique.
	+ Discutez des retombées attendues en termes de développement technologique, d'applications industrielles, en termes de création de Start up, de politique énergétique ou d'autres aspects pertinents.
 |
| **Quelles solutions préconisez-vous aux décideurs ?**  |
|  |

## 4. Planning des tâches / semestre

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **S1** | **S2** | **S3** | **S4** | **S5** | **S6** | **S7** | **S8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 5. Potentiel scientifique et technique du projet

## 5.1 Identification du porteur du projet

|  |  |
| --- | --- |
| Nom & Prénoms  |  |
| Grade |  |
| Spécialité |  |
| Statut | Enseignant chercheur (1)  Chercheur permanent (2) Autre (3) |
| Etablissement de rattachement |  |
| Adresse professionnelle |  |
| Contacts  | Mob :  | Email : |
|  |
| Diplômes Obtenus (Graduation, Post-Graduation) | Année | Établissement |
| Lic., Mas., Ing. |  |  |  |
| Magister  |  |  |  |
| Doctorat |  |  |  |
|  |
| Participation à des projets et des programmes de recherche (R&D) *(nationaux, Internationaux, multisectoriels)* |
| Intitulé de projet/Programme  | Année | Organisme |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Lister vos cinq (05) travaux les plus importants en relation avec le projet |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| **Date et signature du responsable de projet** |  |

## 5.2. Identification des membres impliqués dans le projet (Chercheurs, Ingénieurs et développeurs)

## (Chaque membre doit remplir cette fiche)

|  |  |
| --- | --- |
| Nom & Prénoms |  |
| Grade |  |
| Spécialité |  |
| Statut |  Enseignant chercheur (1)  Chercheur permanent (2) Autre (3)  |
| Contacts | Mob :  | Email : |
| Diplômes Obtenus (Graduation, Post-Graduation) | Année | Établissement |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| Participation à des programmes de recherche R&D |
| Intitulé du projet/Programme  | Année | Organisme |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Tâches/ missions affectées au membre (à mentionner explicitement) : |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| ***Engagement dans le projet :****Je soussigné \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* *m’engage à m’acquitter des tâches et des missions qui me sont confiées, durant toute la durée du projet de recherche, dont l’intitulé : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Sous la responsabilité du chef de projet : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Date et Signature du membre |

Date et signature du chef du projet Visa et avis du chef d’établissement employeur

|  |
| --- |
| **6. Équipements scientifiques / logistiques disponibles**  |
| **Équipements scientifiques**  |
| **Désignation** | **Localisation** | **Fonctionnalité** | **Observations** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Équipements logistiques** |
| **Désignation** | **Localisation** | **Fonctionnalité** | **Observations** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Calendrier et budget prévisionnels :

|  |
| --- |
| **Besoins budgétaires pour le fonctionnement** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Justificatifs :** |
| **Répartition du budget de fonctionnement demandée/ année** |
|  | **1er année** | **2ème année**  | **3ème année** | **4ème année**  |
|  |  |  |  |  |
| **Total** |  |

## Plan de dissémination des résultats

|  |
| --- |
| Présentez vos stratégies de diffusion et de valorisation des résultats de recherche |
|  |  |