**Projet de Recherche Scientifique et de**

**Développement Technologique**

#### Période 2022-2024.

|  |  |
| --- | --- |
| Nom et Prénom du chef de projet :  | **(Times New Roman, taille 16, Gras)** |
|  |
| Division de | **Nom de la Division (Times New Roman, taille 14, Gras)** |
| Equipe N°:  | **XX** | **Nom de l’équipe (Times New Roman, taille 14, Gras)** |
| Intitulé du projet : | **(Times New Roman, taille 14, Gras)** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Equipe de recherche : |
| Nom et prénom | Grade(AR, MRB, MRA, DR) | Spécialité | Qualité( chef, membre permanent, membre associé ) | Taux d’implication % |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Le chef d’équipe**Nom et prénom : Date: | **Le Directeur de Division**Date: |
|  **Le Directeur du CRTI****Copie :** Direction du CRTIChrono |

**PARTIE 1**

**PRESENTATION DU PROJET**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. SITUATION ACTUELLE DU PROJET | **Code du projet** |
|  |  |  |
| Nouveau projet :Projet reconduit :*(Cocher la case correspondante)* |

|  |
| --- |
|  |
|  |

 |  | Réservé à l’administration |
| 2. IDENTIFICATION DU PROJET : |
| 2.1.Nature du projet : *(Cocher une ou plusieurs cases)* |
| Recherche : |
| Scientifique |  | Développement technologique |  |  |
| 2.2 Titre du projet : |
| ………………………………………………..………………. |
| 2.3 Intitulé du domaine |
| ……………………………………………………………………………………….…………. |
| 2.4 Intitulé du thème |
|  |
| 2.5 Mots clés *( 8 mots maximum)* |
| …………………………………………………………………………………………………………….………………………………..… |
| 2.6 Durée du projet (36 mois) :  |  |

………………………………………………………………………………………….…

|  |
| --- |
| 2.7 Résumé succinct du projet :*(vingt lignes maximum)* |
| (Times New Roman, taille 12) |

|  |
| --- |
| Problématique du projet : *(01 Page maximum)* |
| (Times New Roman, taille 12) |

|  |
| --- |
| Objectifs Scientifiques et/ou Technologiques *(1 page maximum)* |
| (Times New Roman, taille 12)**Objectifs scientifiques :****Objectifs technologiques :** |

|  |
| --- |
| **Liste des publications dans le sujet proposé durant les cinq dernières années :** |
|  | ***Authors, “Title”, Journal, year.******DOI:…………………………..*** | ***Notoriété du journal***  |
| *Impact Factor/* | *ranking (Q1, Q2, Q3 Q4)* |
| **01** |  |  |  |
| **02** |  |  |  |
| **03** |  |  |  |
| **04** |  |  |  |
| **05** |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Synthèse bibliographique** *(1 page maximum)* |
|  |

|  |
| --- |
| Résultats attendus |
| 1. **Production scientifiques**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Chercheur | Publications | communications | brevets | Réalisations technologiques | autres |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Maitrise de nouvelles techniques, développement de nouveau procédé**
 |

|  |
| --- |
| Planning des taches par année  |
| ( Planning des taches de l’équipe)**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |
| Planning des taches par chercheur et par année.  |
| Chercheur 1 : Nom et prénom**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |
| Chercheur 2 : Nom et prénom**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |
| Chercheur 3 : Nom et prénom**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |
| Chercheur 4 : Nom et prénom**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |
| Chercheur 5 : Nom et prénom**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |
| Chercheur 6 : Nom et prénom**1ère Année : 2022****2ème Année : 2023****3ème année : 2024** |

**PARTIE 2**

**PODUCTION SCIENTIFIQUES DES MEMBRES DE L’EQUIPES DANS LES TROIS DERNIRERES ANNEES :**

1. Publications :
2. Brevets :
3. Expertises :

**PARTIE 3**

**Indiquer si les équipements nécessaires pour la réalisation de ce projet sont disponibles :**

**Au niveau du laboratoire :**

* ….
* …..
* ……

**Au niveau du CRTI :**

* ….
* …..
* ……

**Au niveau national :**

* ….
* …..
* ……

**ANNEXE FINANCIERE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Intitulés des postes de dépenses** | **Montant en DA** |
| Produits chimiques |  |
| Matières consommables, composants électroniques,… |  |
| Petits outillages et petits équipements scientifiques |  |
| Maintenance des petits équipements scientifiques |  |
| Logiciel |  |
| Travaux exécutés à l’extérieur de l’établissement |  |
| **TOTAL DES CREDITS OUVERTS** |  |

**Analyse SWOT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Forces** | **Faiblesses** |
| 1.2.3.….. | 1.2.3.….. |
| **Opportunités** | **Menaces** |
| 1.2.3.….. | 1.2.3.….. |