REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

**Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique**

**CANEVAS DE DEMANDE DE BUDGET TRIENNAL DE RECHERCHE (…….-……..)**

**AU TITRE DU FONDS NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**ET DU DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE (FNRSDT)**

***LABORATOIRES DE RECHERCHE AGREES***

|  |
| --- |
| **Ministère de tutelle : MINISTERE DE L’ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** |
| **Etablissement :**  |
| **Intitulé exact du laboratoire de recherche:**  |
| **Nom et prénom (s) du directeur :**  | **Laboratoire agrée en …….…** |
| **Adresse: (fac, bat, N°)**  |
| **Tél. (fixe) : GSM :**  | **Fax :** | **Email :**  |

### A/ Ressources humaines du laboratoire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grades** | Nom et prénom(s) | Equipe N° | \*Qualité (CE, CP ou M) | Domaine de compétence | \*\*Etablissement de rattachement |
| \* Professeur ou Professeur Hospitalo-Universitaire |  |  |  |  |  |
| \*Maître de conférences classe A ou Maitre de conférences hospitalo universitaire classe A |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| \*Maître de conférences classe B ou Maître de conférences hospitalo universitaire classe B |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Maître-assistant classe A ou Maître assistant hospitalo universitaire  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Maitre Assistant classe B |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Doctorant |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Personnels de soutien administratif et technique |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **T O T A L** |  |  |  |  |  |

* \*préciser la qualité de chef (CE) ou de membre d’équipe (M) de recherche ou de chef de projet de recherche (CP)**;**
* **\*\*** à préciser pour tous les membres du laboratoire.

 **B- Programme triennal d’activité scientifique et/ou de développement technologique**

|  |
| --- |
| **1- Objectifs de recherche scientifique et/ou de développement technologique pour les trois années (**dix lignes maximum) |
| **Mots clés :**  |
| ***Objectifs de recherche scientifique et de développement technologique :*** |
|  |
| **2- Etudes et travaux de recherche à réaliser :**  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **3- Programme de recherche par équipe** (présentation succincte 05 lignes maximum par équipe) : |
| **Année** | **Equipe N° : 01 : ………………………………………….****Equipe N° : 02 : …………………………………………** |
| **Année** | **Equipe N° : 01 : ………………………….****Equipe N° : 02 : ………………………….** |
| **Année** | **Equipe N° : 01 : ……………………………………………** |
|  |  |
| **4- Nouvelles connaissances scientifiques et technologiques à acquérir, à maîtriser et à développer par le laboratoire :** (deux lignes maximum) |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **5- Méthodes, techniques, procédés, produits, biens et services à développer ou à améliorer par le laboratoire :** (deux lignes maximum) |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **6- Formation à la recherche et par la recherche à assurer par le laboratoire   :** (deux lignes maximum) |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **7- Information scientifique et technologique à collecter, à traiter à capitaliser et à diffuser par le laboratoire :** (deux lignes maximum) |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **8- Réseau(x) de recherche à mettre en place en rapport avec les activités du laboratoire:** (deux lignes maximum) |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **9- Objectifs de valorisation du programme de recherche** |
| **Année** |  |
| **Année** |  |
| **Année** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **C- Programmation triennale des crédits de fonctionnement au titre du F N R S D T dans le cadre de la préparation de la mise en application des dispositions financières de la loi d’orientation et de programme à projection quinquennale de la recherche (2013-2015)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Solde prévisionnel en DA au 31 /12/……..=** |  |

 |
| **Chapitre** | **Article** | **Intitules des postes de dépenses** | **Crédits demandes pour …….** | **Crédits demandes pour ……..** | **Crédits demandes pour ……..** | **TOTAL** |
|
|
|
|
|
| **1** | **R E M B O U R S E M E N T D ES F R A I S** |
| 1. 1 | Frais de mission et de déplacement en Algérie et à l'étranger; |  |  |  |  |
| 1. 2 | Rencontres scientifiques: Frais d'organisation, d'hébergement, de restauration et de transport; |  |  |  |  |
| 1. 3 | Honoraires des enquêteurs; |  |  |  |  |
| 1.4 | Honoraires des guides; |  |  |  |  |
| 1.5 | Honoraire des experts et consultants; |  |  |  |  |
| 1.6 | Frais d'études, de travaux et de prestations réalisés pour le compte de l'entité. |  |  |  |  |
| **S / total** |  |  |  |  |
| **2** | **M A T E R I E L E T M O B I L I E R** |
| 2.1 | Matériels et instruments scientifiques et audiovisuels; |  |  |  |  |
| 2.2 | Renouvellement du matériel informatique, achat accessoires, logiciels et consommables informatiques; |  |  |  |  |
| 2.3 | Mobilier de laboratoire; |  |  |  |  |
| 2.4 | Entretien et réparation. |  |  |  |  |
| **S / total** |  |  |  |  |
| **3** | **F O U R N I T U R E S** |
| 3.1 | Produits chimiques; |  |  |  |  |
| 3.2 | Produits consommables; |  |  |  |  |
| 3.3 | Composants électroniques, mécaniques et audio-visuels; |  |  |  |  |
| 3.4 | Papeterie et fournitures de bureau; |  |  |  |  |
| 3.5 | Périodiques; |  |  |  |  |
| 3.6 | Documentation et Ouvrages de recherche; |  |  |  |  |
| 3.7 | Fournitures des besoins de laboratoires (animaux, plantes, etc...). |  |  |  |  |
| **S / total** |  |  |  |  |
| **4** | **C H A R G E S A N N E X E S** |
| 4.1 | Impression et édition; |  |  |  |  |
| 4.2 | Affranchissements postaux; |  |  |  |  |
| 4.3 | Communications téléphoniques, Fax, Télex, Télégramme, Internet; |  |  |  |  |
| 4.4 | Autre frais (impôts et taxes, droits de douane, frais financiers, assurances, frais de stockage, et autres); |  |  |  |  |
| 4.5 | Banque de données (acquisition et abonnement). |  |  |  |  |
| **S / total** |  |  |  |  |
| **5** | **P A R C A U T O M O B I L E** |
| 5.1 | Carburant et lubrifiants; |  |  |  |  |
| 5.2 | Location de véhicules pour les travaux de recherche sur terrain. |  |  |  |  |
| **S / total** |  |  |  |  |
| **6** | **FRAIS DE VALORISATION ET DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE** |
| 6.1 | Frais de Formation et d'accompagnement des porteurs de projets; |  |  |  |  |
| 6.2 | Frais de propriété intellectuelle; |  |  |  |  |
| 6.3 | Frais de conception et de définition du projet à mettre en valeur; |  |  |  |  |
| 6.4 | Frais d'évaluation et de faisabilité du projet valorisable, (Maturation = Plan d'affaire); |  |  |  |  |
| 6.5 | Frais d'expérimentation et de développement des produits à mettre en valeur; |  |  |  |  |
| 6.6 | Frais d'incubation; |  |  |  |  |
| 6.7 | Frais de service à l'innovation; |  |  |  |  |
| 6.8 | Frais de conception et de réalisation de prototypes, maquettes, présérie, installation pilotes et démonstrations. |  |  |  |  |
| **S / total** |  |  |  |  |
| **TOTAL FONCTIONNEMENT** |  |  |  |  |

**D. Equipements existants au laboratoire.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Marque de L’équipement et Principales caractéristiques techniques** | **Date d’acquisition** | **Etat de l’équipement****(fonctionnel, en panne, réparable ou non)** | **Taux d’utilisation** | **Coût d’acquisition en DA** |
|  |  |  |  |  |  |

**E- Complément des équipements et accessoires scientifiques et/ ou informatiques à acquérir**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Désignation de L’équipement et Principales caractéristiques techniques** | **Nombre** | **Destiné à réaliser** | **Coût estimé en DA** \* |
| **Année**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Année**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Année**  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Totale** |  |  |  |  |

* Joindre facture proforma si possible.

**F- Frais d'aménagement de locaux et d'installation d'équipements**

|  |  |
| --- | --- |
| **Description de l’opération** | **Estimation administrative du coût de l’opération**  |
|  |  |

**G- Résultats attendus**

| Sous forme de : | Année  | Année | Année |
| --- | --- | --- | --- |
| **Soutenances de thèses de doctorat** (Nombre) |  |  |  |
| **Soutenances de mémoires de magister** (Nombre) |  |  |  |
| **Publication d’articles dans des revues internationales ou nationales de renommée dans le domaine** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Edition d’ouvrages sur support écrit, audiovisuel ou informatique commercialisable sur le marché national ou international** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Dépôt de brevets** (Nombre et nature) |  |  |  |
| **Elaboration de rapports scientifiques et technologiques internes, classifiés ou tout autre document sur support écrit, audiovisuel ou informatique** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Mise au point de modèles théoriques et/ou de logiciels de simulation** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Développement de bancs de mesure, d’essais de caractérisation** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Développement de tout ou d’une partie d’un équipement, d’un instrument, d’une installation** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Développement de nouveaux matériaux, produits, dispositifs et systèmes ou leurs améliorations substantielles** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Réalisation de prototypes de composants, de systèmes, d’équipements à l’échelle du laboratoire ou à l’échelle pilote** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Signature de contrats de recherche ou de prestation de service avec le secteur socio-économique** (oui/non) si oui Préciser |  |  |  |
| **Autres** (Préciser) |  |  |  |

**Très Important : Joindre le p v du conseil de laboratoire (avec liste de présence) attestant l’adoption du programme triennal ………-……..**

|  |  |
| --- | --- |
| **Avis et visa du chef d’établissement****Le Directeur** | **Avis du conseil scientifique de la faculté ou de l’établissement.** **Le Président du CS** |
| **Décision du comité sectoriel permanent****Le Président de la commission…………………** |