

***Direction Générale de***

***la Valorisation de la Recherche***



**Programme de Valorisation des Résultats**

**de la Recherche et transfert des connaissances**

**Formulaire de soumission d’un Projet**

**Mécanisme de valorisation des résultats de la recherche « VRR »**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du Projet** *:(définir de manière précise et brève un titre qui reflète le but de la proposition et intègre des mots clés)* | |
| **Domaine d’activité :** *(Veuillez indiquer le Secteurs économique : industriels, Agricole, services...)* | |
| **Thématique cible par le projet :** | |
|  | 1. **Sécurité alimentaire** |
|  | 1. **Sécurité énergétique et énergies renouvelables** |
|  | 1. **Sécurité hydrique et Eaux** |
|  | 1. **Matériaux avancés et durables** |
|  | 1. **L’économie circulaire** |
| **Thème à traiter à travers le projet :** | |
| **Institutions & partenaires professionnels associés :**  *1****.***  *2****.*** | |
| **Nom et Prénom du coordinateur du projet VRR  :** | |
| **Durée du projet** : *Indiquer la durée du projet en nombre de mois* ***(maximum 24 mois)*** | |

**Avril 2024**

Avenue Ouled Haffouz - 1030 - Tunis

Tél. : 71 833 378 Fax : 71 833 450

Sommaire

[**I.** **ENGAGEMENT INSTITUTIONNEL POUR LA GESTION ET LA PERENNITE DU PROJET VRR** 3](#_Toc163837246)

[**II.** **PRESENTATION DU PROJET VRR** 5](#_Toc163837247)

[2.1. Contexte des travaux de recherche-innovation effectués par l’équipe de recherche  : 5](#_Toc163837248)

[2.2. Problématique à traiter et l’originalité de l’idée de votre projet : 5](#_Toc163837249)

[2.3. Objectifs généraux du projet VRR (Max 5 points et 12 lignes) : 5](#_Toc163837250)

[2.4. Objectifs « SMART » du projet VRR : 5](#_Toc163837251)

[2.5. Caractère innovant du projet par rapport à l’état de l’art existant : 5](#_Toc163837252)

[2.6. Principaux résultats à valoriser dans le cadre du projet et identification de la solution : 6](#_Toc163837253)

[2.7. Stade de maturité du projet et capacité d’adaptation aux besoins du marché 6](#_Toc163837254)

[2.8. Positionnement du projet par rapport à la stratégie de développement de l’entreprise partenaire : 7](#_Toc163837255)

[2.9. Situation actuelle du secteur et du marché et les retombés socio-économiques recherchées : 7](#_Toc163837256)

[2.10. Méthodologie des travaux proposés par le projet VRR : 7](#_Toc163837257)

[2.11. Rentabilité économique de la solution proposée. 7](#_Toc163837258)

[**III.** **EXCELLENCE ACADEMIQUE ET RAYONNEMENT** 7](#_Toc163837259)

[3.1. Les activités de recherche et d'innovation qui sont liées au projet, 7](#_Toc163837260)

[3.2. Projets de R&D-I nationaux et/ou internationaux réalisés par l’équipe de recherche  : 8](#_Toc163837261)

[3.3. Principales publications scientifiques de l’équipe de recherche avec le thème du projet : 8](#_Toc163837262)

[3.4. Brevets déposés ou obtenus, en liaison avec le thème du projet : 8](#_Toc163837263)

[3.5. Liste des sujets de thèses de doctorat et des mémoires de mastères et PFE soutenus 8](#_Toc163837264)

[3.6. Prix et Distinctions obtenus dans le(s) domaine(s) prioritaire(s) de la proposition du projet 8](#_Toc163837265)

[**IV.** **PLAN DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET VRR** 8](#_Toc163837266)

[4.1 Tableau synthétique des résultats par rapport aux objectifs du projet VRR 8](#_Toc163837267)

[4.2 Activités nécessaires pour atteindre les résultats 9](#_Toc163837268)

[4.3 Plan de mise en œuvre. 9](#_Toc163837269)

[4.4 Indicateurs de résultats 9](#_Toc163837270)

[**V.** **IMPACTS ATTENDUS DU PROJET VRR** 10](#_Toc163837271)

[5.1 La chaine des résultats attendus du projet VRR : 10](#_Toc163837272)

[5.2 Cadre de performance : Résumé des Résultats attendus et indicateurs de Performance 10](#_Toc163837273)

[**VI.** **PRESENTATION DE L’EQUIPE DU PROJET VRR** 11](#_Toc163837274)

[6.1 Membres de l’équipe de recherche impliqués dans le projet\*: 11](#_Toc163837275)

[6.2 Membres de l’équipe mise à la disposition du projet par l’entreprise partenaire(s) : 11](#_Toc163837276)

[6.3 Jeune diplômé(e) impliqué(e) dans le projet : (doctorant ou post-doctorant) 11](#_Toc163837277)

[**VII.** **MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS NECESSAIRES A LA BONNE CONDUITE DU PROJET** 12](#_Toc163837278)

[7.1 Contribution des structures impliquées et équipements scientifiques accessibles : 12](#_Toc163837279)

[7.2 Liste des moyens matériels à acquérir dans le cadre du projet VRR : 12](#_Toc163837280)

[7.3 Bourses ou contrats de recherche à prendre en charge par le projet VRR : 13](#_Toc163837281)

[7.4 Répartition annuelle du financement demandé pour la réalisation du projet : 13](#_Toc163837282)

[**Annexe 1 : Description détaillée des activités pour chaque Résultat** 16](#_Toc163837283)

# **ENGAGEMENT INSTITUTIONNEL POUR LA GESTION ET LA PERENNITE DU PROJET VRR**

Nous, soussignés, certifions que les informations ci-dessous et celles contenues dans la présente soumission sont, à notre connaissance, exactes et qu’elles ont été approuvées par les autorités représentant les membres du consortium. Nous nous engageons à soutenir le projet dans son exécution et à en assurer la pérennité si une allocation lui est octroyée par le Ministère de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique dans le cadre du « Mécanisme VRR ». En particulier :

* Nous disposons des compétences et des qualifications professionnelles requises pour mener à bien le projet proposé*.*
* Nous ne pourrons bénéficier d’aucune aide financière si, au moment de l’octroi des subventions : (i) nous nous trouvons en situation de conflit d’intérêt ou, (ii) si nous nous sommes rendus coupables de fausses déclarations.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Représentant légal de l’institution légale soumissionnaire[[1]](#footnote-1)du projet VRR.**  Nom et Prénom :  Fonction : | | **Cachet officiel de l’institution légale candidate** |
| Lieu : | Date : | Signature : |
| **Coordinateur du projet VRR [[2]](#footnote-2) :**  Nom et Prénom : | | |
| Lieu : | Date : | Signature : |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRESENTATION DU COORDINATEUR DU PROJET** | | |
| Etablissement d’affiliation : | | |
| Université : | | |
| Laboratoire ou Unité de recherche**[[3]](#footnote-3)** : | | |
| Nom et Prénom du responsable du Laboratoire ou Unité de recherche : | | |
| Nom et Prénom du coordinateur du projet : | | |
| Spécialité du coordinateur du projet : | | |
| Grade du coordinateur du projet : | | |
| Adresse : | | |
| Tél. : | GSM : | Fax : |
| Adresse e-mail du coordinateur du projet : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PRESENTATION DE L’ENTREPRISE PARTENAIRE** | | |
| Raison sociale : | | |
| Statut juridique : | | |
| Date de création : | | |
| Domaines d’activités : | | |
| Nom et Prénom du premier responsable : | | |
| Adresse : | | |
| Tél. : | GSM : | Fax : |
| Adresse e-mail du 1er responsable : | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Personne contact au sein du partenaire professionnel N°1** | | | | | |
| Nom : | | | Prénom : | | |
| Fonction : | | | | | |
| Nom de l’Institution : | | | | | |
| Statut juridique : | | | | | |
| Domaines d’activités : | | | | | |
| Ville |  | | Code Postal |  | |
| Adresse : | | | | | |
| Tél. : | | GSM : | | | Fax : |
| Adresse e-mail de la personne de contact : | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AUTRES PARTENARIAT** | | |
| Institution de recherche | Entreprise | Bureau d’études (ou autre) |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Personne contact au sein d’AUTRE partenaires** [[4]](#footnote-4) | | | | | |
| Nom : | | | Prénom : | | |
| Fonction : | | | | | |
| Nom de l’Institution : | | | | | |
| Statut juridique : | | | | | |
| Domaines d’activités : | | | | | |
| Ville |  | | Code Postal |  | |
| Adresse : | | | | | |
| Tél. : | | GSM : | | | Fax : |
| Adresse e-mail de la personne de contact : | | | | | |

# **PRESENTATION DU PROJET VRR**

## Contexte des travaux de recherche-innovation effectués par l’équipe de recherche sur le thème du projet :

|  |
| --- |
|  |

## Problématique à traiter et l’originalité de l’idée de votre projet :

(Expliciter s’il s’agit d’une ***problématique*** soulevé par le partenaire économique ***(Market pull)*** ou une proposition d’une ***solution à un problème*** socio-économique ou d’un nouveau produit ***(Technology push)***

|  |
| --- |
|  |

## Objectifs généraux du projet VRR (Max 5 points et 12 lignes) :

|  |
| --- |
|  |

## Objectifs « SMART » du projet VRR :

|  |
| --- |
| **(Objectifs « SMART » = Objectifs S**pecific (spécifique),**M**easurable (mesurable),**A**ttainable (atteignables),**R**ealistic (réaliste) et **T**imed (prévu dans le temps)). |

## Caractère innovant du projet par rapport à l’état de l’art existant :

(Expliciter en quoi votre projet apporte ***une solution à un problème non résolu jusqu’à présent ou une solution d’un vif intérêt technique et socio-économique):***

|  |
| --- |
|  |

## Principaux résultats à valoriser dans le cadre du projet et identification de la solution :

|  |
| --- |
|  |

## Stade de maturité du projet et capacité d’adaptation aux besoins du marché

1. Quel est le niveau de TRL [[5]](#footnote-5) atteint par l’état de l’art sur la thématique de votre projet ?

|  |  |
| --- | --- |
|  | TRL 3 : Formulation des applications potentielles |
|  | TRL 4 : Validation par un prototype en environnement laboratoire |
|  | TRL 5 : Validation par un prototype en environnement significatif |
|  | TRL 6 : Validation d’un démonstrateur produit en environnement significatif |
|  | TRL 7 : Validation d’un démonstrateur produit en environnement opérationnel |

1. Quel(s) niveau(x) de TRL les résultats de votre projet auront-ils atteint(s) ?

|  |  |
| --- | --- |
|  | TRL 5 : Validation par un prototype en environnement significatif |
|  | TRL 6 : Validation d’un démonstrateur produit en environnement significatif |
|  | TRL 7 : Validation d’un démonstrateur produit en environnement opérationnel |
|  | TRL 8 : Système réel achevé et qualifié par des tests et des démonstrations |

1. Evolution de la maturité technologique des résultats à valoriser dans le cadre de la réalisation de ce projet

|  |
| --- |
| **(Description de l’évaluation annuelle de la maturité technologique** et **capacité d’adaptation** des résultats attendus **aux besoins du marché** et **la rentabilité économique** de la solution proposée. BN : Le ***TRL*** du projet devrait atteindre le ***niveau 5*** à la ***première*** ***année*** de réalisation du projet ***(Validation du prototype en environnement représentatif).*** Le dépôt d’une **demande de brevet d’invention est fortement recommandé à la deuxième année** d’exécution du projet)**.** |

## Positionnement du projet par rapport à la stratégie de développement de l’entreprise partenaire :

|  |
| --- |
|  |

## Situation actuelle du secteur et du marché et les retombés socio-économiques recherchées par le présent projet :

|  |
| --- |
|  |

## Méthodologie des travaux proposés par le projet VRR :

|  |
| --- |
|  |

## Rentabilité économique de la solution proposée.

|  |
| --- |
| (Présenter une étude préalable de la rentabilité économique du projet et un planning de **Dissémination et pérennisation des résultats.** Il s’agit de démontrer **l’impact** socio-économique **durable** du projet sur les groupes cibles et les parties prenantes en prévoyant un programme **fiable**, **faisable** et **optimal** de **diffusion** et **d’exploitation** des résultats durant le projet et notamment **après la fin du financement** du projet. Le ***TRL*** du projet devrait atteindre **au moins** le ***niveau 6*** à la ***fin*** de réalisation du projet ***(Démonstration d’un prototype en environnement représentatif))*** |

# **EXCELLENCE ACADEMIQUE ET RAYONNEMENT**

## Les activités de recherche et d'innovation qui sont liées au projet,

|  |
| --- |
| Décrire les activités de Recherche & Développement et d'innovation à réaliser dans le cadre du projet. |

## Projets de R&D-I nationaux et/ou internationaux réalisés par l’équipe de recherche en rapport avec le thème du projet :

|  |  |
| --- | --- |
| Titre du projet / Références | Période de réalisation |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## Principales publications scientifiques de l’équipe de recherche en rapport direct avec le thème du projet :

|  |
| --- |
|  |

## Brevets déposés ou obtenus, en liaison avec le thème du projet :

|  |
| --- |
|  |

## Liste des sujets de thèses de doctorat et des mémoires de mastères et PFE soutenus en rapport direct avec le thème du projet

|  |
| --- |
|  |

## Prix et Distinctions obtenus dans le(s) domaine(s) prioritaire(s) de la proposition du projet

|  |
| --- |
|  |

# **PLAN DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET VRR**

## Tableau synthétique des résultats par rapport aux objectifs du projet VRR

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objectif Global :**  *(Amélioration d’une situation souhaitée par les bénéficiaires et à laquelle le Projet va contribuer pour sa réalisation)* | | | | |
| **Objectif du Projet :**  *(Changement dans la façon d’agir des bénéficiaires du Projet)* | **Indicateurs d’objectif** *(Permettent de savoir si l’objectif du projet a été atteint)* | **Valeur de base** | **Valeur fin de projet** | **Sources de Vérification** |
| **O1.** |  |  |  |  |
| **O2.** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Résultats du Projet**  *(Produits & services assurés grâce aux activités du Projet)* | **Indicateurs de résultats** *(Les indicateurs doivent renseigner sur les caractéristiques essentielles de chaque résultat)* | **Valeur de base** | **Valeur fin de projet** | **Sources de Vérification** |
| **R1.** |  |  |  |  |
| **R2.** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Activités nécessaires pour atteindre les résultats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activités [[6]](#footnote-6)***(Nécessaires pour atteindre les résultats)* | | **Caractéristiques & Quantités** | **Coûts**  **(milliers de DT)** | **Contribution du projet VRR** |
| **Résultat R1** | A1-1 : |  |  |  |
| A1-2 : |  |  |  |
| A1-3 : |  |  |  |
| **Résultat R2.** | A2-1 : |  |  |  |
| A2-2 : |  |  |  |
| A2-3 : |  |  |  |
| **Total des Ressources**  *(en milliers de dinars tunisiens)* | |  |  |  |

## Plan de mise en œuvre.

*Présenter une planification de l’ensemble des activités prévues sous forme d’un diagramme de Gantt. Préparer un plan de mise en œuvre défini dans le temps et passer en revue les différentes activités exigées pour atteindre les objectifs.*

*Indiquer le début et la fin de chaque activité ainsi que les principaux jalons et indicateurs de progrès. Préciser les relations de « dépendance »*

*Insérer un diagramme de Gantt récapitulatif pour chaque année d’exécution selon le modèle ci-dessous.*

***Plan de mise en œuvre du projet (PMO)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Résultats** | **Activités** | | ***1ère Année*** | | | | | | | | | | | |
| ***Réf.& Titre*** | ***Sous Réf.*** | ***Titre*** | ***M1*** | ***M2*** | ***M3*** | ***M4*** | ***M5*** | ***M6*** | ***M7*** | ***M8*** | ***M9*** | ***M10*** | ***M11*** | ***M12*** |
| ***R1.*** | ***A1.1*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***A1.2*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***A1.3*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***R2.*** | ***A2.1*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***A2.2*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***A2.3*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Indicateurs de résultats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objectifs spécifiques | Résultats Attendus | Indicateurs de résultats | Activités /ressources  (nécessaires à la collecte et l’analyse de l’indicateur) | Echéance du résultat |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# **IMPACTS ATTENDUS DU PROJET VRR**

## La chaine des résultats attendus du projet VRR :

Décrire comment le projet contribuera aux impacts attendus définis dans les TDR de l’appel ;

* à améliorer la capacité d'innovation et l'intégration de nouvelles connaissances
* à renforcer la compétitivité et la croissance des entreprises en développant des innovations répondant aux besoins du marché et, le cas échéant, en mettant de telles innovations sur le marché ;
* Et à tout autre impact environnemental et social important.

|  |
| --- |
| 1. **Outputs : (***Produits et services obtenus) :* |

|  |
| --- |
| 1. **Out-come :** *(Qui bénéficiera / utilisera des services et ou le changement de comportement :* |

|  |
| --- |
| 1. **Impact :** *(ensemble des changements significatifs et durables, positifs et négatifs, prévus ou imprévus, sur les* ***parties prenantes*** *et leur environnement, ayant un lien de causalité avec le projet).* |

|  |
| --- |
| 1. **Durabilité :** *(l’ensemble des mesures à prendre pour assurer l’Appropriation des résultats du projet par les bénéficiaires et les parties prenantes et le développement future du projet)* |

## Cadre de performance : Résumé des Résultats attendus et indicateurs de Performance

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Brève description** | **Indicateurs de mesure** | **Risques** |
| **Output** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Out-come** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Impact** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Durabilité** |  |  |  |
|  |  |  |

# **PRESENTATION DE L’EQUIPE DU PROJET VRR**

## Membres de l’équipe de recherche impliqués dans le projet\*[[7]](#footnote-7):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom et prénom** | **Spécialité** | **Qualité / Grade** | **Institution** | **Les tâches** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Membres de l’équipe mise à la disposition du projet par l’entreprise (ou les entreprises) partenaire(s) :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nom et prénom** | Qualité / Grade | Nom de l’entreprise partenaire | Les tâches |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Jeune diplômé(e) impliqué(e) dans le projet : (doctorant ou post-doctorant) [[8]](#footnote-8)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom et prénom :** |  |
| **Nature du dernier diplôme[[9]](#footnote-9)** |  |
| **Date du dernier diplôme** |  |
| **Spécialité** |  |

# **MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS NECESSAIRES A LA BONNE CONDUITE DU PROJET**

## Contribution des structures impliquées et équipements scientifiques accessibles :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Structure | Nature des contributions | Valeur (DT) |
| Institution candidate |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Total | |  |
| Entreprise partenaire *à indiquer le nom*  *(au moins 10 % du budget demandé dont 5 % en numéraire)*[[10]](#footnote-10) |  |  |
|  |  |
|  |  |
| Total | |  |
| Autres partenaires *à indiquer* |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Total | |  |

## Liste des moyens matériels à acquérir dans le cadre du projet VRR :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipements Scientifiques vraiment nécessaires à la réalisation du projet** | | | | |
| Désignation | Quantité | Prix unitaire **(\*)**  (DT) | Total (DT) | Année d’acquisition **(\*\*)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Total** | | |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Consommables** | | | | |
| Désignation | Quantité | Prix unitaire **(\*)**  (DT) | Total (DT) | Année d’acquisition **(\*\*)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Total** | | |  |  |

**Important : (\*)** Joindre les factures pro formats des équipements et des consommables.

**(\*\*)**Indiques par (1), (2) ou (3) l’année d’acquisition du matériel durant les trois années de réalisation du projet.

## Bourses ou contrats de recherche à prendre en charge par le projet VRR[[11]](#footnote-11) :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nbre | Qualifications  (Niveau d’étude ou Diplôme) | Montant mensuel par personne(DT) | Montant global  (DT) | Répartition annuelle du montant global demandé (DT) | |
| 1ère année | 2ème année |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Répartition annuelle du financement demandé pour la réalisation du projet :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rubrique[[12]](#footnote-12) | Répartition par tranche (DT) | |
| 1ère tranche | 2ème tranche |
| Equipements Scientifiques |  |  |
| Consommables |  |  |
| Frais de contrats recherche[[13]](#footnote-13) |  |  |
| Frais de sous-traitance |  |  |
| Frais de déplacements et hébergements en Tunisie des membres de l’équipe de recherche |  |  |
| Les Frais de participation aux concours et salons internationaux sur l’innovation[[14]](#footnote-14) |  |  |
| Documentation et frais d’utilisation des réseaux des banques de données nationales et internationales |  |  |
| Frais de maintenance et d’entretien des équipements acquis dans le cadre du projet |  |  |
| TOTAL |  |  |
| MONTANT GLOBAL |  | |

|  |
| --- |
| SIGNATURES |
| Nom et Prénom du coordinateur du projet :  Date : Signature : |
| Nom et prénom du responsable de la structure de recherche ( Si elle existe) : Date : Signature : |
| Nom et Prénom du responsable de l’établissement : Date : Signature et Cachet : |
| Raison sociale de l’entreprise partenaire :Nom et prénom du responsable de l’entreprise partenaire :Date : Signature et Cachet : |
| Autres partenaires |
| Raison sociale :Nom et prénom du responsable :Date : Signature et Cachet : |
| Raison sociale :Nom et prénom du responsable :Date : Signature et Cachet : |
| Avis du Conseil Scientifique de l’Etablissement |
| Date de la Réunion du Conseil Scientifique :Nom et prénom du Président du Conseil Scientifique : Avis du Conseil Scientifique : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Date : Signature du Président du Conseil Scientifique |

|  |
| --- |
| **SOUMISSION D’UN PROJET VRR**  **PARTIE CONFIDENTIELLE RESERVEE A L’ADMINISTRATION** |

**Pour plus d’objectivité dans l’examen de votre projet VRR, nous vous demandons d’indiquer, éventuellement, dans le tableau ci-après les noms des enseignants chercheurs que vous ne souhaitez pas associer à l’évaluation de votre projet.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom et Prénom** | **Etablissement** |
|  |  |
|  |  |

Signature du coordinateur du projet

# **Annexe 1 : Description détaillée des activités pour chaque Résultat**

***(Présenter 1 tableau par Activité***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° de l’activité |  | Titre de l’activité |  | | | | | Durée  (en mois) | |  |
| Date de début et fin de l’activité | | Démarrage | |  | | | Fin | |  | |
| Objectif | |  | | | | | | | | |
| Description détaillée des sous-activités à réaliser | | 1.1 : | | | | | | | | |
| 1.2 : | | | | | | | | |
| 1.3 : | | | | | | | | |
| Répartition du travail entre les partenaires | | Nom du partenaire | | | H/mois | Tâches à réaliser : | | | | |
|  | | |  |  | | | | |
|  | | |  |  | | | | |
|  | | |  |  | | | | |
| Moyens sollicités du Mécanisme VRR | |  | | | | | | | | |
| Description du(es) livrable(s)et date de livraison *(estimée en mois à partir du démarrage du projet : M1, M2, M3, …M12)* | |  | | | | | | | | |
| Risques encourus et solutions envisagées pour limiter ces risques et y répondre | |  | | | | | | | | |

1. L’institution légale soumissionnaire est celle qui est responsable de la mise en place du projet et de sa gestion. L’institution soumissionnaire est celle du coordinateur du projet et peut ne pas être celle du Laboratoire auquel le chercheur appartient. [↑](#footnote-ref-1)
2. Le Coordinateur du projet VRR est chargé de rédiger la soumission ainsi que de la mise en œuvre du projet VRR et de sa gestion en cas d’allocation du Fonds. **Le coordinateur du projet doit avoir au moins le grade de Maître-Assistant ou grade équivalent, Il doit également être en activité durant la totalité de la durée d’exécution du projet proposé.** [↑](#footnote-ref-2)
3. Il est possible d’avoir plusieurs structures de recherche associées au projet VRR. Dans ce cas, ajouter des tableaux. [↑](#footnote-ref-3)
4. Ajouter autant de tableaux que de partenaires académiques etc. [↑](#footnote-ref-4)
5. Pour savoir plus sur le niveau de TRL, se référer à l’adresse suivante : <https://conceptek.net/fr/techniques-de-base/conception/indice-trl-pour-évaluer-la-maturité-technologique-d-une-innovation-technology-readiness-level> [↑](#footnote-ref-5)
6. Joindre en Annexe(1) un tableau de description détaillée pour chacune des activités. [↑](#footnote-ref-6)
7. **Important :** Joindre un CV détaillé pour chaque membre de l’équipe de recherche. [↑](#footnote-ref-7)
8. Ajouter autant de tableaux que de jeunes diplômés impliqués [↑](#footnote-ref-8)
9. Pour le post-doctorant ou le doctorant, une copie du dernier diplôme est à rajouter en annexe [↑](#footnote-ref-9)
10. Joindre une copie de la convention de collaboration et ou la Charte de confidentialité et l’accord de la Propriété Intellectuelle. [↑](#footnote-ref-10)
11. Pour le Post-Doc la rémunération est au minimum 1600 DT/mois. Pour l’étudiant en thèse, un contrat de recherche peut être accordé à hauteur maximale de 1000 DT/mois sur une durée maximale de 6 mois par année universitaire. Ces contrats sont à durée déterminée. Ils sont soumis aux dispositions du Circulaire de Madame le Ministre de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique N° 42 du 01 Décembre 2020 relatif aux procédures de conclusion des contrats de recherche avec des Post-doc dans le cadre des Structures et des projets et des programmes de recherche scientifique. [↑](#footnote-ref-11)
12. Veuillez ne pas modifier ou rajouter des rubriques. [↑](#footnote-ref-12)
13. Ces contrats de recherche sont à durée déterminée et non renouvelables par tacite de reconduction. Cette rubrique est détaillée dans le tableau précédent. [↑](#footnote-ref-13)
14. Ne dépassant pas 3 000 DT pour chaque **manifestation internationale sur l’innovation** et soumis à l’accord préalable de l’administration centrale. [↑](#footnote-ref-14)