



**FORMULAIRE DE SOUMISSION D’UN PROJET DE**

**« VALORISATION DES RESULTATS 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)* |
| Acronyme : |
| Institution candidate:*(Nom de l’institution d’enseignement Supérieur et/ou de recherche en charge de la gestion du Projet VRR)* |
| Institutions & partenaires professionnels associés : |

**Novembre2018**

Avenue Ouled Haffouz - 1030 - Tunis

Tél. : 71 833 378 Fax : 71 833 450

1. **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 programme 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.

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

|  |
| --- |
| **PRESENTATION DE LA STRUCTURE DE RECHERCHE[[3]](#footnote-3)** |
| Etablissement : |
| Université : |
| Laboratoire / Unité de recherche : |
| Nom et Prénom du responsable du Laboratoire / Unité de recherche : |
| Nom et Prénom du chef du projet : |
| Grade du chef du projet : |
| Adresse : |
| Tél. : | GSM : | Fax : |
| Adresse e-mail du chef 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 lapersonne 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 :  |

1. **PRESENTATION DU PROJET VRR**
	1. **Objectifs généraux du projet VRR :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Objectifs spécifiques du projet VRR :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Présentation du Contexte et des travaux ou études effectués par la structure de recherche sur le thème du projet :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Résumé des principaux résultats à valoriser dans le cadre du projet et identification de la solution :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Positionnement scientifique et technique et méthodologie des travaux proposés par le projet VRR :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **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 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Principales publications scientifiques de l’équipe de recherche en rapport avec le thème du projet :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Brevets déposés ou obtenus, en liaison avec le thème du projet :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Liste des sujets de thèses de doctorat et des mémoires de mastères et PFE(soutenus ou en cours de préparation) en rapport direct avec le thème du projet**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Plan de travail et planning desactivités du projet VRR**

**2.10.1 Tableau synthétique des activités (Work Package)prévues pour la réalisation du projet**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N°du WP[[5]](#footnote-5) | Intitulé | Partenaire en charge du WP | Durée en mois du WP | Livrable(s) | Echéance du livrable |
| WP1[[6]](#footnote-6) |  |  |  |  |  |
| WP2 |  |  |  |  |  |
| WP3 |  |  |  |  |  |
| WP4 |  |  |  |  |  |
| WP5 |  |  |  |  |  |

* + 1. **Planning prévisionnel de réalisation des activités du projet VRR**

|  |  |
| --- | --- |
| N°du WP | Période de réalisation du Work Package (Mois de Début – Mois de fin) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
| WP1[[7]](#footnote-7) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP5 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Positionnement du projet par rapport à la stratégie de développement de l’entreprise partenaire :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Situation actuelle du secteur et du marché et les retombés socio-économiquesrecherchées :**

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Stade de maturité du projet et capacité d’adaptation aux besoins du marché**
1. Quel est le niveau de TRL [[8]](#footnote-8) 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 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  |
|  | TRL 8 : Système réel achevé et qualifié par des tests et des démonstrations |

|  |
| --- |
| Evolution de la maturité technologique des résultats à valoriser dans le cadre de la réalisation de ce projet |

1. **PRESENTATION DE L’EQUIPE DU PROJET VRR**
	1. **Membres de l’équipe de recherche impliqués dans le projet\* :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom et prénom | Spécialité | Qualité / Grade | Institution |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**\* Important :** Joindre un CV détaillé pour chaque membre de l’équipe de recherche.

* 1. **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 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **MOYENS MATERIELS ET FINANCIERS NECESSAIRES A LA BONNE CONDUITE DU PROJET**
2. **Contribution des structures impliquées et équipements scientifiques accessibles :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Structure | Nature des contributions | Valeur (DT) |
| Structure de recherche |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Total |  |
| Entreprise partenaire[[9]](#footnote-9) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Total |  |
| Autres partenaires |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Total  |  |

* 1. **Liste des moyens matériels à acquérir dans le cadre du projet VRR :**

|  |
| --- |
| **Equipements Scientifiques 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 proformats 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.

* 1. **Bourses ou contrats de prestation de services à prendre en charge par le projet VRR[[10]](#footnote-10) :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 3ème année |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Répartition annuelle du financement demandé pour la réalisation du projet :**

|  |  |
| --- | --- |
| Rubrique[[11]](#footnote-11) | Répartition par tranche (DT) |
| 1ère tranche | 2ème tranche  | 3ème tranche |
| Equipements Scientifiques |  |  |  |
| Consommables |  |  |  |
| Frais de contrats de prestation de services[[12]](#footnote-12) |  |  |  |
| 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[[13]](#footnote-13) |  |  |  |
| 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 chef 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 |

|  |
| --- |
| **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 chef du projet

Annexe 1 : Description détaillée de chacun des Works Packages

***(Présenter 1 tableau par WorkPackage)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° du Work Package |  | Nom du Work Package |  | Durée du WP(en mois) |  |
| Objectif  |  |
| Description détaillée des phases de travail proposées |  |
| Répartition du travail entre les partenaires | Nom du partenaire | H/mois | Travail pris en charge par le partenaire |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Description du(es) livrable(s) |  |
| 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 porteur du projet et peut ne pas être celle du Laboratoire auquel le chercheur appartient.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Le Chef 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 porteur de projet peut être un maître assistant ou maître technologue.* [↑](#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.* [↑](#footnote-ref-4)
5. Ajouter des lignes si nécessaire [↑](#footnote-ref-5)
6. Joindre en Annexe un tableau de description détaillée pour chacun des Works Package. [↑](#footnote-ref-6)
7. Ajouter des lignes si nécessaire. [↑](#footnote-ref-7)
8. Pour savoir plus sur le niveau de TRL, se référer à l’adresse suivante : [https://conceptec.net/techniques-de-base/conception/287-indice-trl-pour évaluer-la-maturité-technologique-d-une-innovation-technology-readiness-level](https://conceptec.net/techniques-de-base/conception/287-indice-trl-pour%20%C3%A9valuer-la-maturit%C3%A9-technologique-d-une-innovation-technology-readiness-level) [↑](#footnote-ref-8)
9. Joindre une copie de la convention de collaboration et ou la Charte de confidentialité et l’accord de la Propriété Intellectuelle. [↑](#footnote-ref-9)
10. Pour les Post-Doc la rémunération est au maximum 1200 DT/mois. Pour les étudiants en thèse, une bourse de thèse peut être accordée à hauteur maximale de 1000 DT/mois. Pour les ingénieursou techniciens à plein temps pour le projet la rémunération est respectivement 800 DT/mois et 600 DT/mois.Les étudiants en Mastère ou en PFE peuvent bénéficier d’une bourse de 500 DT/mois sur une durée maximale de 6 mois.Ces contrats sont à durée déterminée. Ils sont soumis aux dispositions du Circulaire de Monsieur le Ministre de l’Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique N° 45 du 19 Août 2016 relatif aux procédures de conclusion des contrats de prestation de services de recherche avec des agents d’assistance dans le cadre des programmes de recherche scientifique. [↑](#footnote-ref-10)
11. Veuillez ne pas modifier ou rajouter des rubriques. [↑](#footnote-ref-11)
12. Ces contrats de prestation de services sont à durée déterminée. Cette rubrique est détaillée dans le tableau précédent. [↑](#footnote-ref-12)
13. 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-13)