|  |  |
| --- | --- |
|  | **aviesan.jpg** |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | **ITMO Génétique, génomique, bioinformatique** |   PNMR3 |

**Programme d’investissements d’avenir (PIA)**

**Appel à manifestations d’intérêts (AMI)**

MALADIES RARES : résoudre LES IMPASSES DIAGNOSTIQUES

**Lettre d’intention**

Date de clôture : **29/06/2020à 12h00 (CEST)**

Adresse de consultation de l’appel :

<https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/Pages/default.aspx>

Pilotage scientifique :

****



sommaire

[1. Section I : Etat civil 3](#_Toc34903771)

[1.1. Porteur de projet 3](#_Toc34903772)

[1.2. Equipe(s) partenaire(s) *(si déjà définies)* 3](#_Toc34903773)

[2. Section II : Dossier scientifique 4](#_Toc34903774)

[2.1. Adéquation du projet avec les défis de l’AMI 4](#_Toc34903775)

[2.2. Résumé du projet scientifique 4](#_Toc34903776)

[2.3. Projet scientifique 4](#_Toc34903777)

[2.4. Budget prévisionnel 4](#_Toc34903778)

[3. Section III : Curriculum Vitae et Liste des publications 4](#_Toc34903779)

# Section I : Etat civil

## Porteur de projet

|  |  |
| --- | --- |
| Nom du Porteur de projet |  |
| Prénom du Porteur de projet |  |
| Coordonnées (téléphone, adresse, mail) |  |
| Intitulé de l’entité de rattachement |  |
| Directeur de l’entité |  |
| Adresse de l’entité |  |
| Ville |  |

## Equipe(s) partenaire(s) *(si déjà définies)*

Veuillez indiquer le nom du responsable de l’équipe partenaire ainsi que ses coordonnées (adresse, téléphone, mail).

|  |  |
| --- | --- |
| Equipe 1 | Nom, Prénom du partenaire :  Intitulé de l’entité :  Adresse : |
| Equipe 2 | Nom, Prénom du partenaire :  Intitulé de l’entité :  Adresse : |
| Equipe 3 | Nom, Prénom du partenaire :  Intitulé de l’entité :  Adresse : |

# Section II : Dossier scientifique

L’AMI est une première phase de recensement non sélective et non obligatoire. Il sera suivi d’une réunion d’échanges scientifiques et d’un AAP sélectif.

Le dossier scientifique pourra être rédigé en langue française ou anglaise et ne devra pas dépasser 6 pages annexes comprises. Il devra être rédigé en Arial 11, interligne simple.

## Adéquation du projet avec les défis de l’AMI

|  |  |
| --- | --- |
| **Choix d’un ou plusieurs défis de l’AMI** | |
|  | **Défi 1 /** Identification, interprétation et caractérisation des variations structurales du génome ou de variations de séquence situées dans les régions non codantes du génome |
|  | **Défi 2 /** Identification du caractère pathogène des variations de séquence ou de structure du génome par des études fonctionnelles *in* et *ex-vivo* dans des modèles cellulaires et/ou animaux |
|  | **Défi 3 /** Identification de signatures moléculaires à visée diagnostique par approche « multi-omics » |
|  | **Défi 4** */* Identification des variations impliquées dans des maladies très rares ou des formes oligogéniques de maladies rares par de nouvelles approches biostatistiques, bioinformatiques et mathématiques |
|  | **Défi 5 /** Identification par modélisation du caractère pathogène des variations codantes très rares |

* Décrire vos travaux de recherche actuels (10 lignes maximum)
* Faire ressortir les liens entre vos travaux de recherche et le(s) défi(s) choisi(s) (10 lignes maximum)
* Moyens disponibles (équipements, ressources humaines) de votre équipe pour le projet (5 lignes maximum)

## Résumé du projet scientifique

Un résumé des grandes lignes du projet (maximum ½ page) devra être rédigé. Celui-ci sera partagé lors de la réunion d’échanges avec les déposants pour la construction ou consolidation de groupes-projets ou consortiums.

## Projet scientifique

Décrire les grandes lignes de votre projet avec ses étapes clés et ses livrables ainsi que les moyens que vous allez mettre en œuvre pour atteindre les objectifs au regard du/des défi(s) choisi(s) (3 pages maximum).

Présenter sous forme de tableau les livrables par défi.

## Budget prévisionnel

Fournir une estimation du budget nécessaire pour atteindre vos objectifs (quelques lignes uniquement). *NB : Il n’est pas nécessaire à ce stade de détailler le budget. Cependant, cela sera impératif lors de la rédaction de l’AAP.*

# Section III : Curriculum Vitae et Liste des publications

Le Curriculum Vitae **court** du Porteur de projet devra être fourni en langue française (ou langue anglaise). Un modèle est téléchargeable sur le site EVA.

La liste des publications devra être comprise dans le CV. L’ensemble (CV court + liste des 10 publications les plus significatives) ne devra pas excéder 2 pages.