Le document ne devra pas dépasser 25 pages (partie 1 à 5).

Le corps du texte devant être en police **Arial** de **taille minimum 11, interligne 1,15**.

Le document doit être rédigé **en anglais**.

Ne pas modifier la taille des en-têtes/pieds de page et conserver le logo des Investissements d’Avenir et Conseil de l’Innovation. Les marges côtés/haut/bas doivent être de 2 cm minimum.

Tout document non conforme aux instructions indiquées sera considéré comme non recevable et ne sera pas évalué.

Toutes les consignes écrites en violet devront être éliminées par les rédacteurs du projet.

Ce document doit être déposé au format PDF non protégé sur le site de soumission de l’ANR avant la date et l’heure de clôture de l’appel à projets (5 Mai 2022 à 11 h, heure de Paris).

Les données à fournir dans cette page sont aussi demandées en ligne sur le site de soumission de l’ANR et feront possiblement l’objet d’une communication par l’ANR dès la sélection des projets.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Acronym* / Acronyme** |  | | | |
| ***Project title (in English)*** |  | | | |
| **Titre du projet (en français)** |  | | | |
| ***Key words* /Mots clés**  **(min 5 - max 10)** |  | | | |
| ***Field of expertise/*Domaine d’expertise** |  | | | |
| ***Leading institution***  **/ Etablissement ou organisme coordinateur** |  | | | |
| ***Scientific coordinator***  **/ Responsable scientifique et technique** | ***Last Name, First name, Position, Organisation* / Nom, Prénom, Status, Organisation** | | | |
|  | | | |
| ***e-mail address* / Courriel** | | ***Phone number* / Téléphone** | |
|  | |  | |
| ***Partner institution(s) involved in the project***  **/ Etablissement(s) partenaire(s) impliqué(s) \*** |  | | | |
| ***Project duration*/ Durée du projet\*\*** | **5 years** | | | |
| ***Requested funding***  **/ Aide demandée\*\*\*** | Xxxx € | ***Full cost* / Coût complet** | | Xxxx € |

\* Indiquer pour chaque unité de recherche le numéro RNSR (Répertoire national des structures de recherche).

\*\* Durée maximale du projet : 5 ans (soit 36 mois)

\*\*\* Aide demandée comprise entre 0,4 et 1,5 M€

|  |  |
| --- | --- |
| ***If applicable: Project links with existing on-going project(s) founded*** | Acronyme du(des) projet(s), préciser le type de projet (AAP, Franco-Allemand, PIA…) |

***List of partner institutions* / Liste des établissements partenaires**

Renseigner une ligne par Etablissement partenaire, ajouter autant de lignes que nécessaire.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Name of the research organisations* /**  **Nom des organismes de recherche** | ***Legal status* / Statut** |
|  |  |
| ***Name of the institutions of higher education and research* / Nom des établissements d’enseignement supérieur et de recherche** | ***Legal status* / Statut** |
|  |  |
| ***Name of the Clinical Entity /***  **Nom des organismes hospitaliers (services, unités…)** | ***Legal status* / Statut** |
|  |  |

*Table of contents* / Table des matières[[1]](#footnote-1)

[*Executive summary of the proposed project* / Resume du projet propose 6](#_Toc95916471)

[1. *Context, objectives and previous achievements* / Contexte, objectifs et réalisations antérieures 8](#_Toc95916472)

[1.1. *Context, objectives and innovative features of the project* / Contexte, objectifs et caractère innovant du projet 8](#_Toc95916473)

[1.2. *Main previous achievements* / Principales réalisations antérieures 8](#_Toc95916474)

[1.3. *Description of the Integrator* / Description de l’Intégrateur 8](#_Toc95916475)

[2. *Detailed project description* / Description detaillee du projet 8](#_Toc95916476)

[2.1. *Project outline, scientific strategy* / description du projet, stratégie scientifique 8](#_Toc95916477)

[2.2. *Scientific and technical* *description of the project* /Présentation scientifique et technique du projet 9](#_Toc95916478)

[3. *Project management* / pilotage du projet 9](#_Toc95916479)

[3.1. *Management framework* / Pilotage 9](#_Toc95916480)

[3.2. *Institutional strategy* / Stratégie des établissements 9](#_Toc95916481)

[4. *Funding justification* / Justification des moyens demandés 9](#_Toc95916482)

[5. *Linked projects* / Projets liés 9](#_Toc95916483)

[6. *Project organisation* / Organisation du projet 10](#_Toc95916484)

[*6.1* *Project manager* / Responsable du projet 10](#_Toc95916485)

[*6.2* *Organization of the partnership* / Organisation du partenariat 10](#_Toc95916486)

[*Appendix* / Annexes 10](#_Toc95916487)

[Annexe 1. *publications* / publications 10](#_Toc95916488)

[Annexe 2. *Openness and Partenrship* / Ouverture et Partenariat 10](#_Toc95916489)

[Annexe 3. *Expected outcomes of the project* / Impacts et Retombées du Projet 11](#_Toc95916490)

*Executive summary of the proposed project* / Resume du projet propose

Fournir deux résumés de maximum 4 000 caractères chacun (police Arial, taille 11, interligne 1,15), un en anglais et l’autre en français.

Ces résumés doivent comporter l’objectif final, l’état de l’art, la description des grandes étapes de réalisation avec les principales techniques utilisées et le rôle des différents partenaires dans leur réalisation. Préciser en quoi le projet est original et novateur.

Vous pouvez utiliser le même résumé (copier-coller) sur le site de soumission.

|  |
| --- |
| *Abstract - English version (max. 4000 characters)* |
|  |

|  |
| --- |
| *Résumé en français (max. 4000 caractères)* |
|  |

# *Context, objectives and previous achievements* / Contexte, objectifs et réalisations antérieures

## *Context, objectives and innovative features of the project* / Contexte, objectifs et caractère innovant du projet

Présenter les enjeux scientifiques et technologiques, les questions de recherche issues de problématiques industrielles et définir les objectifs du projet et sa pertinence. Présenter l’état de l’art national et international en décrivant la pertinence du positionnement scientifique et industriel du projet par rapport aux connaissances actuelles. Démontrer la capacité du projet à répondre aux objectifs de l’appel à projets « Intégrateurs Biothérapie-Bioproduction » (cf Appel à Projets).

## *Main previous achievements* / Principales réalisations antérieures

Donner les principales réalisations antérieures par les équipes partenaires dont les contrats industriels, démontrer la qualité des résultats déjà acquis soutenant les choix réalisés. Ces éléments doivent notamment permettre d’évaluer l’excellence de la recherche et la crédibilité de la proposition.

## *Description of the Integrator* / Description de l’Intégrateur

*Fournir un organigramme et décrire la gouvernance.*

*Indiquer le personnel impliqué dans le projet : compétences et statuts.*

*Gros équipements disponibles à la réalisation du projet :* t*ype, modèle, année d’acquisition, indiquer si les équipements bénéficient d’un contrat de maintenance préventive ou curative.*

*Description des locaux : indiquer les* *surfaces avec typologies de locaux (bureaux, laboratoire L1, L2, salle blanches, zones techniques…).*

*Capacités d'accueil : indiquer les locaux disponibles, le personnel mis à disposition.*

*Utilités : traitement de l’eau, de l’air, des déchets, flux des matières et des personnels…*

*Professionnalisme : indiquer les procédures qualités mises en place (norme ISO 9001 etc ….), les tarifs d’accès aux services proposés par la plateforme et le modèle économique de la plateforme, la politique mise en place concernant la Propriété Intellectuelle et la valorisation (liens avec SATT, pépinière, incubateur)*

# *Detailed project description* / Description detaillee du projet

## *Project outline, scientific strategy* / description du projet, stratégie scientifique

Décrire le projet. Donner la vision scientifique et technique globale du projet, son caractère original et ambitieux, ainsi que les implications au regard des objectifs de l’Appel à projets. Préciser les formes de rassemblement et d’organisation des forces de recherche. Donner des indications quant à la capacité du projet à s’inscrire dans la durée (stratégie de développement et modèle économique).

## *Scientific and technical* *description of the project* /Présentation scientifique et technique du projet

Décrire les objectifs scientifiques et technologiques du projet et la façon dont ces objectifs seront atteints. Présenter le calendrier du déploiement des nouveaux équipements, les résultats attendus en terme de développement de projets collaboratifs, l’implication des différents partenaires, leurs différentes responsabilités. Présenter la cohérence scientifique du projet en justifiant les choix technologiques.

Indiquer, le cas échéant, l’articulation avec les autres projets en cours de financement.

# *Project management* / pilotage du projet

## *Management framework* / Pilotage

Préciser l’organisation entre partenaires, ainsi que les modalités de pilotage du projet.

Préciser les modalités d’accès aux ressources partagées, de valorisation des résultats, et de partage de la propriété intellectuelle et industrielle. Décrire la façon dont seront gérés les différents risques anticipés pour le projet.

## *Institutional strategy* / Stratégie des établissements

Décrire succinctement comment le projet s’inscrit dans la stratégie des établissements partenaires.

Indiquer les détails de l’engagement pluriannuel des établissements partenaires sur la stratégie et les moyens matériels, financiers et humains.

# *Funding justification* / Justification des moyens demandés

*Dans le cadre de cet appel à projets les demandes financières éligibles ne concernent que l’acquisition de nouveaux équipements nécessaires à la bonne réalisation des missions de l’Intégrateur (voir Règlement Financier).*

*Fournir la justification par équipement demandé. Joindre les devis en annexe.*

L’établissement coordinateur justifiera les moyens qu’il demande au titre de l’ensemble du consortium, sur la durée du projet, en indiquant les mécanismes qu’il mettra en œuvre pour distribuer ces moyens ainsi que ceux mis à disposition par les partenaires du projet, ou ceux qui seront obtenus en cofinancement.

# *Linked projects* / Projets liés

Lister et décrire les projets en cours de financement, liés au projet présenté. La description de chaque projet doit résumer l’objectif final et les grandes étapes de réalisation et la place des différents partenaires de cette demande de labellisation dans leur réalisation.

# *Project organisation* / Organisation du projet

## *Project manager* / Responsable du projet

Fournir en **une page maximum les éléments** (CV compris) permettant d’évaluer la capacité du Responsable Scientifique et Technique à piloter et coordonner le projet.

## *Organization of the partnership* / Organisation du partenariat

Maximum 1 page par partenaire.

Présenter les éléments permettant d’apprécier la qualité du groupement (si applicable). Décrire les compétences et la qualité des entités mobilisées dans le cadre du projet (une page maximum par entité). Le terme « entité » peut correspondre, selon les cas, à une unité de recherche ou de service académique, à une équipe au sein d’une grosse unité de recherche, à l’ensemble des personnels mobilisés au sein de l’établissement, lorsque ceux-ci n’y sont pas rassemblés explicitement sous la forme d’une unité de recherche, à une équipe hospitalière ou une structure. Les éléments d’appréciation du groupement peuvent être des réalisations passées, des indicateurs (publications), l’adéquation de l’engagement scientifique de l’entité par rapport à la Stratégie, etc.

Montrer la complémentarité des partenaires du consortium au regard des objectifs du projet et la valeur ajoutée apporté par chaque entité.

# *Appendix* / Annexes

# Annexe 1. *publications* / publications

*Maximum 3 pages (taille de police minimum : 11).*

*Donner la liste de publications des trois dernières années et de chacun des partenaires en lien avec le projet.*

*La liste peut aussi intégrer des preprints non encore publiés dans des journaux scientifiques avec comité de lecture, en particulier pour le référencement de données préliminaires. Surligner les noms des auteurs/co-auteurs participant au projet.*

# Annexe 2. *Openness and Partenrship* / Ouverture et Partenariat

Maximum 4 pages.

Donner des exemples de réalisations de projets partenariaux publiques ou privés réalisés dans le cadre de développement de nouvelles biothérapies, ou de développement de procédés, technologies ou équipements de bioproduction.

# Annexe 3. *Expected outcomes of the project* / Impacts et Retombées du Projet

Maximum 3 pages.

Décrire les résultats scientifiques et technologiques attendus, ainsi que leurs impacts potentiels dans le domaine de la production de biothérapies innovantes. Expliquer comment le projet permettra de développer la base de connaissances scientifiques et techniques nécessaire à l’amélioration des conditions de production de grandes molécules biologiques thérapeutiques et de médicaments de thérapies innovantes, à baisser leurs coûts de production, à augmenter les rendements de production ou à développer des systèmes alternatifs de production de ces produits thérapeutiques.

Détailler la stratégie de diffusion et de valorisation des résultats, y compris les actions de promotion de la culture scientifique. Décrire comment le projet envisage de promouvoir les résultats de la recherche auprès des autorités publiques concernées (Etat, collectivités, agences) et auprès du grand public.

Préciser en quoi l’intégrateur permettra l’amélioration du leadership français au niveau européen et international pour la production de biothérapies.

Décrire les effets positifs attendus et démontrés du projet, du point de vue écologique et énergétique, de même que les risques d’impacts négatifs. Décrire la contribution du projet au développement durable.

*Information complémentaire*

*Ces trois dernières annexes doivent être déposées en format PDF non protégé, séparément du document scientifique, sur le site de soumission de l’ANR avant la date et l’heure de clôture de l’appel à projets (11h, heure de Paris).*

1. Penser à mettre à jour la table des matières avant la finalisation du document scientifique. [↑](#footnote-ref-1)