**Appel à projets**

**« INDUSTRIE DU FUTUR »**

**2022**

*PRE-DOSSIER DE CANDIDATURE*

Nom du projet :

Entreprise coordinatrice du projet  :

Partenaires :

|  |
| --- |
| Ce dossier de candidature simplifié est composé :  - du présent document de **présentation du projet** ,en format word   * d’une **annexe financière** Entreprises et Centres techniques au format excel. * d’une **annexe financière** Laboratoires au format excel. |
| Les dossiers reçus feront l’objet d’une instruction et d’une présélection ; seuls les projets présélectionnés pourront déposer un dossier complet (fonds Région ou demande d’aide européenne selon les cas, cf règlement de l’AAP). |
| Ce pré –dossier est à déposer sur le site  <https://www.hautsdefrance-id.fr/appel-a-projets-collaboratifs-dinnovation-industrie-du-futur-2022/> |
| **Contact pour tout renseignement :** |
|  |
| [aapindustriedufutur@hautsdefrance.fr](aapindustriedufutur2019@hautsdefrance.fr) |
|  |

1. **Présentation synthétique du projet** 
   1. **Intitulé**
   2. **Description synthétique du projet et de la thématique de recherche**

*Préciser les enjeux industriels et scientifiques*

* 1. **Domaine(s) ciblé(s)**

*Le projet doit s’inscrire dans au moins l’un des grands « leviers de compétitivité » identifiés dans le programme national Industrie du futur :*

* objets connectés et internet industriel,
* technologies de production avancées (dont robotique, fabrication additive…),
* nouvelle approche de l’homme au travail / organisation et management innovants,
* usines et lignes/îlots connectés, pilotés et optimisés.
* nouveaux modèles économiques et sociétaux (intégration de considérations environnementales et sociétales).

*Le détail de ces leviers de compétitivité et le référentiel national Industrie du futur est consultable sur :*

<http://www.industrie-dufutur.org/Documents%20%C3%A0%20t%C3%A9l%C3%A9charger/guide-technologies-de-lindustrie-futur/>

* 1. **Thématiques de la Stratégie Recherche Innovation pour une spécialisation intelligente ou Smart Specialisation Strategy**

Pour être soutenu sur le volet recherche (doctorants ou post-doctorants), le projet doit s’inscrire dans au moins une des thématiques suivantes : *(cocher la ou les cases concernées)*

* **Pistes de spécialisation inscrites dans la Smart Specialisation Strategy\* (S3) Hauts-de-France 2021-2027 :**
* Ambition maritime
* Bio raffineries et bio ressources durables
* Images, contenus et médias interactifs
* Economie circulaire et nouvelles fonctionnalités des matériaux
* Efficacité énergétique décarbonée
* Intelligence artificielle embarquée
* Santé de précision et maladies civilisationnelles
* Transition sociétale et maîtrise des risques
  + **Actions transversales inscrites dans la Smart Specialisation Strategy\* (S3) Hauts-de-France 2021-2027 :**
* Faire évoluer les pratiques vers plus d’entrepreneuriat et de prise d’initiative ;
* Renforcer le potentiel de recherche public et privé et les pratiques de valorisation et de transfert ;
* Renforcer les partenariats avec les ressources d’excellence d’autres régions européennes ;
* Intégrer la problématique de la nécessité d’un nouveau modèle de développement ;
* Assurer la transition vers l’industrie du futur

1. **Présentation des partenaires**

**Entreprise n°1**

**Identification**

* Raison sociale :
* SIREN :
* Adresse du siège :

(*le cas échéant, SIRET et adresse de l’établissement concerné par le projet*)

* Identité et coordonnées du correspondant du projet au sein de l’entreprise :
* Effectif total de l’entreprise :
* Si appartenance à un groupe : Effectif total du groupe :

% du capital de l’entreprise détenu par le groupe :

**Secteur d’activité, perspectives d’évolution à moyen terme**

**Etat des activités de recherche et développement au sein de l’entreprise**

**Apports attendus du projet à l’activité de l’entreprise, à l’emploi**

**Entreprise n°2**

**Identification**

* Raison sociale
* SIREN
* Adresse du siège :

(*le cas échéant, SIRET et adresse de l’établissement concerné par le projet*)

* Identité et coordonnées du correspondant du projet au sein de l’entreprise :
* Effectif total de l’entreprise :
* Si appartenance à un groupe : Effectif total du groupe :

% du capital de l’entreprise détenu par le groupe :

**Secteur d’activité, perspectives d’évolution à moyen terme**

**Etat des activités de recherche et développement au sein de l’entreprise**

**Apports attendus du projet à l’activité de l’entreprise, à l’emploi ; complémentarité avec l’entreprise n°1**

**Laboratoire n°1**

**Identification**

* Nom complet du laboratoire et de l’équipe concernée
* Etablissement ou organisme tutelle principale
* Adresse du laboratoire/de l’équipe
* Représentant légal de la tutelle
* Responsable scientifique du laboratoire
* Identité et coordonnées du coordinateur scientifique du projet

**Liens entre les priorités de recherche du laboratoire et l’activité de l’entreprise**

**Défis scientifiques et livrables du projet**

**Travaux existants au sein du laboratoire dans la thématique du projet**

**Laboratoire n°2**

**Identification**

* Nom complet du laboratoire et de l’équipe concernée
* Etablissement ou organisme tutelle principale
* Adresse du laboratoire/de l’équipe
* Représentant légal de la tutelle
* Responsable scientifique du laboratoire
* Identité et coordonnées du correspondant du projet au sein du laboratoire

**Complémentarité entre les priorités de recherche des deux laboratoires, et avec les activités de l’entreprise**

**Défis scientifiques et livrables du projet**

**Travaux existants au sein du laboratoire dans la thématique du projet**

**Travaux communs et partenariats antérieurs :**

*Certains partenaires du projet ont-ils déjà collaboré sur un projet de recherche ?*

1. **Organisation et moyens du projet**
   1. **Dates et durée du projet**

**3.2 Localisation du projet**

**3.3 Moyens existants mis au service du projet par les partenaires**

**3.4 Ressources et moyens nouveaux nécessaires au projet, valorisés en apports ou objets d’une demande de subvention**

Entreprise(s)

Apports :

Demandes :

Laboratoire(s) :

Apports :

Demandes :

doctorants

1. *nom et prénom du directeur de thèse*
2. *intitulé exact du sujet de thèse*
3. *résumé du sujet de thèse*

post-doctorants ou autres personnels recrutés spécifiquement pour le projet par contrats de travail ou vacations pour une période significative en cohérence avec les résultats attendus et dans la limite de la durée du projet

*Préciser la nature et la durée du contrat.*

Pour chacun des partenaires, remplir une fiche Annexe financière (tableau excel), **sans nécessairement détailler tous les postes de dépenses à ce stade** ; le détail sera demandé lors du dépôt du dossier complet.