**Guidance**

* Each question must be answered. *Répondre à toutes les questions*
* In case of a consortium, answers will be provided for each company of the consortium, all grouped into one single application form. *En cas de consortium, une réponse détaillée pour chacune des sociétés membre du consortium sera fournie pour chaque question, le tout résumé dans un seul formulaire d’inscription.*

**1. The Company**

**Question 1.1:**

In the case of a response by a *consortium* indicate the reasons that led its constitution, with a focus on technological and scientific complementarities.

*En cas de Consortium créé pour l’occasion, expliciter la ou les raisons de création de ce consortium, en particulier sur le plan des complémentarités technologiques et scientifiques.*

**Question 1.2:**

What is the experience of your Chief Technical Officer ? Of your Chief Scientific Officer ?

*Quelle est l’expérience de votre Responsable Technique ? de votre Responsable Scientifique.*

**Question 1.3:**

Is there an AI R&D organization within your company? If so, what is its yearly self-funded budget in % of net sales?

*Avez-vous mis en place une équipe R&D en Intelligence Artificielle? Le cas échéant, quel son budget autofinancé en pourcentage de votre Chiffre d’Affaire annuel ?*

**Question 1.4:**

Do you already have customers in the Industry or Energy sectors?

*Votre société a-t-elle déjà des clients dans les secteurs de l’industrie ou de l’énergie ?*

**Question 1.5:**

Describe the projects that have similarities with the theme of the proposed Challenge, on which your company has already worked for.

*Décrivez le ou les projets dont le thème a été similaire à celui de ce challenge pour lequel votre société a déjà travaillé.*

**Question 1.6:**

For startup candidates, which kind of funding have you already raised ?

*Pour les candidats Startups, à quels types de levée de fond avez-vous déjà eu recours ?*

**2. The Challenge Team**

**Question 2.1:**

Describe the team you have already mobilized to apply for this Challenge and the profile and experience of the one you will mobilize during the Challenge.

*Décrivez l’équipe que vous avez mobilisée pour candidater au Challenge ainsi que le profil et l’expérience des personnes qui vont réaliser le Challenge.*

**Question 2.2:**

Have you already participated to an AI Challenge (e.g : Kaggle) ? If so, which one(s), which ranking, was it run with code submission ?

*Votre Société ou ses représentants participant au Challenge ont elle déjà participé à des Data Challenges / Datathon / Challenges en Intelligence Artificielle ?*

*Le cas échéant, à quel(s) challenge(s) ? Quel a été le rang de classement final pour chaque challenge ? Les challenges étaient-ils à soumission de code ?*

**3. The Challenge Theme**

**Question 3.1:**

Describe the state of the art on the Challenge theme in technical, scientific and industrial terms.

*Décrivez l’état de l’art sur le sujet du Challenge en termes technique, scientifique et industriel.*

**Question 3.2:**

Describe the inputs expected from Dassault Aviation during the Challenge.

*Décrivez les entrées attendues de Dassault Aviation durant le Challenge.*

**Question 3.3:**

Describe the materials and methods used to handle the sample of data during the Challenge.

*Décrivez les moyens et techniques que vous pensez utiliser durant le Challenge.*

**Question 3.4:**

Describe the major technological and/or scientific difficulties that will have to be overcome, and how you intend to overcome them.

*Décrivez les principales difficultés techniques et/ou scientifiques qu’il vous faudra affronter et la manière dont vous pensez les résoudre.*

**4. The later Collaborative Project, should you win …**

**Question 4.1:**

If your company isn’t located yet in the Paris Region, what measure do you intend to take within the next 6 months (June 2021 at the latest) to establish a physical presence in the Paris Region?

*Si votre société n’a pas encore d’implantation en Région Ile de France, quelle mesure allez-vous prendre dans les 6 prochains mois (juin 2021 au plus tard) pour vous y établir?*

**Question 4.2:**

Describe and justify the expected job creation resulting from the collaborative project.

*Décrire et justifier les perspectives de création d’emploi résultant du projet collaboratif avec Dassault Aviation.*

**Question 4.3:**

Describe the categories of staff that would be assigned to the collaborative project, their profile and expertise, their location, their allocation to the collaborative project, their contribution (existing staff or staff to be recruited)

**Question 4.4:**

Identify the inputs expected from Dassault Aviation during the collaborative project.

**Question 4.5:**

Describe the functionalities and/or characteristics of the innovation, products, processes or services that could be delivered at the end of the collaborative project.

*Décrivez quelles innovations, quels produits / processus / services pourraient découler du projet collaboratif avec Dassault Aviation.*

**Question 4.6:**

Describe the perspectives in terms of scientific outreach for the project (scientific publications, international congresses...).

*Décrivez les perspectives scientifiques et les possibles publications / présentations dans des congrès internationaux que vous pourriez faire durant ou en sortie du projet collaboratif avec Dassault Aviation.*

**Question 4.7:**

Describe the markets targeted and the commercial objectives of the project, as well as your joint development strategy with Dassault Aviation.

*Décrivez les marchés que vous pourrez cibler en sortie de projet collaboratif, ainsi que la stratégie de développement que vous souhaiteriez avoir avec Dassault Aviation.*

**Question 4.8:**

Describe the budgeting of your project and how you would use the financing of the Paris Region as leverage.

*Décrivez votre financement du projet Collaboratif et comment vous utiliseriez le levier de la subvention de la Région IDF.*

**5. Miscellaneous**

Should you have any comment or question, please mention it.

*Champ libre pour toute question ou commentaire.*

**----------- END / *FIN* ---------**