

Veillez indiquer la part de l'aéronautique et/ou du spatial dans l'activité des établissements ci-dessous de votre entreprise :

| Établissements de votre entreprise | | Part de l'activité de l'établissement destinée <i>in fine</i> ... | | | Activité totale de l'établissement | | | |
|------------------------------------|------------------|---|-------------------|--------------------|------------------------------------|--------|---|-------|
| | | au marché aéronautique | au marché spatial | à d'autres marchés | | | | |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.7 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.8 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.10 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.11 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.13 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.14 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.16 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.17 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.19 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.20 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.22 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.23 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.25 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.26 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.28 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.29 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.31 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.32 | □□□□ % | + | □□□□ % | + | □□□□ % | = | 100 % |

| | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|-------|
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.34 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.35 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.37 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.38 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.40 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.41 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.43 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.44 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.46 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.47 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Adresse de l'établissement | En 2020 II.49 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |
| Siret de l'établissement | En 2021 II.50 | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | + | <input type="text"/> % | = | 100 % |

Si votre entreprise n'a eu aucune activité aéronautique ou spatiale, à usage civil ou militaire en 2021 dans le Grand Sud-Ouest, la suite du questionnaire ne vous concerne pas.

B. Événements impactant l'évolution du chiffre d'affaires

III.1 En 2021, votre entreprise s'est-elle restructurée (rachat, vente, cession, fusion, acquisition, absorption, externalisation ou réinternalisation de tâches ou fonctions, cessation, fermeture, liquidation...)?

OUI... NON...

III.2 Si **oui**, cette restructuration a engendré :

- L'augmentation de la capacité de production
- La diminution de la capacité de production
- La cessation totale de l'activité
- Autre III.3 Précisez :

III.4 En 2021, quels facteurs ont le plus freiné l'évolution de votre activité aéronautique ou spatiale ?

| | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| La demande en France | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| La demande à l'étranger | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| La disponibilité des fournisseurs et les difficultés d'approvisionnement dans les pays européens (y compris Russie) | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| La disponibilité des fournisseurs et les difficultés d'approvisionnement dans les autres pays | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Les contraintes sanitaires au sein de l'entreprise (confinement, disponibilité de votre personnel, mise en place des mesures de protection) | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |

C. Fonctions et relations interentreprises au sein de la filière

Quelle(s) est (sont) la (les) fonction(s) de votre entreprise dans la filière aéronautique et spatiale :

Cochez la (ou les) case(s) qui correspond(ent) le mieux aux fonctions de votre **entreprise** dans chacune des filières. Indiquez la part de chacune dans le chiffre d'affaires aéronautique et/ou spatial de votre **entreprise**. Une estimation même approximative est préférable à une non-réponse.

| | AÉRONAUTIQUE | | SPATIAL | |
|---|--------------------------|--|--------------------------|---|
| | IV.1 Oui | IV.2 Part dans le chiffre d'affaires aéronautique en 2021 en % | IV.3 Oui | IV.4 Part dans le chiffre d'affaires spatial en 2021 en % |
| Ingénierie, conception, R&D | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % |
| Fabrication ou fourniture de composants directement <u>intégrés</u> dans le produit final (matériaux, équipements, pièces auxiliaires, électronique, logiciels...) | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % |
| Fabrication ou fourniture d'outils <u>non intégrés</u> dans le produit final (matériels ou logiciels) | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % |
| Intégration et essai de systèmes et d'aéronefs | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % |
| Maintenance, services de soutien à la production (y c logistique...) | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % | <input type="checkbox"/> | _ _ _ % |
| Total | | 100 % | | 100 % |

IV.5 Si la fonction de votre entreprise est la fabrication ou la fourniture de composants ou d'outils pour la filière aéronautique et spatiale, quel est le mode de production principal en 2021 ?

- **Maîtrise totale des processus** Oui Non
- **Réalisation d'après spécifications du client avec maîtrise partielle du processus** Oui Non
- **Réalisation entièrement selon les plans et les spécifications du client** Oui Non

Si la fonction de votre entreprise est la fabrication ou la fourniture de composants ou d'outils pour la filière aéronautique et spatiale, votre entreprise a-t-elle introduit en 2021 des innovations de produits, des innovations de procédés, liées à l'activité aéronautique et/ou spatiale ?

- IV.6 **Produits** Oui Non
Introduction sur le marché d'un produit (bien ou prestation de service) nouveau ou significativement amélioré au regard de ses caractéristiques essentielles, de sa convivialité, de ses composants et des éléments intégrés.
- IV.7 **Procédés** Oui Non
Mise en œuvre d'un procédé de fabrication ou de production, d'une méthode de distribution ou d'une activité de soutien ou supports nouveaux ou significativement améliorés pour vos biens/prestations de services.

IV.8 **En 2021, votre entreprise travaille-t-elle sur des programmes militaires ?** Oui Non
(avions militaires (A400M, A330-MRTT, Rafale...), hélicoptères militaires (NH90, Tigre...), drones militaires, satellites militaires (MUSIS, SYRACUSE...), missiles balistiques intercontinentaux (M51...))

Si oui, quelle est la part des programmes militaires dans - IV.9 l'activité aéronautique de votre entreprise ? %
- IV.10 l'activité spatiale de votre entreprise ? %

En 2021, quelle est la part du principal client dans le chiffre d'affaires total de votre entreprise ?

IV.11 Part du principal client « aéronautique » % IV.12 Part du principal client « spatial » %

Évaluez le climat de la relation avec votre principal client en 2021 :

Cochez la case du symbole correspondant :

| |  Très satisfaisant |  Plutôt satisfaisant |  Plutôt insatisfaisant |  Très insatisfaisant |
|--|--|--|--|--|
| IV.13 Climat général | | | | |
| Équilibre de la relation | | | | |
| Respect des engagements contractuels | | | | |
| IV.14 Degré de satisfaction concernant le niveau d'exigence du client | | | | |
| Qualité | | | | |
| Prix | | | | |
| Délais de paiement | | | | |
| IV.15 Degré de satisfaction concernant le niveau de soutien du client | | | | |
| Prise en compte des difficultés de votre entreprise | | | | |
| Aide au développement de vos compétences | | | | |
| Planification des commandes | | | | |
| Qualité des spécifications fournies | | | | |

En 2021, votre entreprise a-t-elle réalisé des travaux de recherche-développement (R&D) pour son activité aéronautique et/ou spatiale ? (Plusieurs réponses possibles)

- IV.17 Oui, en interne IV.16 Non
- Oui, en partenariat avec une autre entreprise Si Non passez à IV.19.....
- Oui, en partenariat avec un organisme de recherche public
- Oui, pour le compte d'une autre entreprise

IV.18 Si, **oui en interne** en 2021, quel était l'effectif salarié de votre entreprise dédié à ces travaux de R&D (en équivalent temps plein) ?

Salariés en ETP - R&D

IV.19 En 2021, votre entreprise a-t-elle une politique de sécurité des systèmes d'information (PSSI) formellement définie ?

La sécurité des systèmes d'information (SI) recouvre les mesures, les contrôles et les procédures appliqués aux SI afin de garantir l'intégrité, l'authenticité, la disponibilité et la confidentialité des données et des systèmes.

Oui Non

IV.20 Si oui, qui réalise les activités liées à la sécurité des systèmes d'information (SI) dans votre entreprise ?

Vos propres employés (y compris ceux provenant de la maison-mère ou de filiales) Oui Non

Des prestataires externes Oui Non

D. Conjoncture et perspectives

Si vous travaillez dans l'industrie, quel est le taux d'utilisation de vos capacités de production ?

| | |
|---------------------------|---|
| V.1 En 2020 | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> % |
| V.2 En 2021 | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> % |
| V.3 Actuellement, en 2022 | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> % |

V.4 Quels facteurs ont eu un impact négatif majeur en 2021 sur l'évolution de votre situation financière ?

| Facteur | Impact sur l'évolution de votre situation financière | | |
|--|--|------------------------------|---------------------------------------|
| | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Votre trésorerie | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Votre endettement | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Le poids de vos amortissements | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Vos stocks (matières premières, demi-produits ou produits finis) | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |

V.5 En 2021, votre entreprise a-t-elle mis en place les projets suivants, en lien avec l'activité aéronautique et spatiale ?

Modernisation industrielle des sites de production Oui Non

Transformation numérique (industrie du futur) Oui Non

Amélioration de la performance environnementale des sites de production Oui Non

Amélioration de la performance environnementale des avions et/ou avions Oui Non

V.6 En 2021, votre entreprise a-t-elle cherché à diversifier son activité en dehors des marchés aéronautique et spatial ?

Oui, avec succès

Oui, sans succès

Non

V.7 Si oui, précisez dans quel(s) marché(s) (Plusieurs réponses possibles) :

Automobile

Énergie

Médical

Défense (hors aérospace)

Ferroviaire

Autre V.8 Précisez :

Quelle est l'évolution de l'activité de votre entreprise destinée aux marchés suivants ?

| Entourez ou cochez les symboles correspondants | Actuellement, au premier semestre 2022 | | | | Au second semestre 2022 | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | Par rapport au second semestre 2021 | | | Sans objet | Évolution prévue | | | Sans objet |
| V.9 Activité destinée au marché aéronautique | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| V.10 Activité destinée au marché spatial | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| V.11 Activité destinée à d'autres marchés | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

V.12 En 2022, pour l'activité aéronautique et/ou spatiale de votre entreprise, quelle évolution prévoyez-vous concernant... ?

| Entourez ou cochez les symboles correspondants | Évolution prévue | | | Sans objet |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| L'effectif salarié | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le recours à l'intérim | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La Recherche et Développement (moyens humains ou financiers) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| L'investissement (matériel ou logiciel) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Le recours à la sous-traitance | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

E. Emploi

Quel est le nombre de salariés de votre entreprise (hors intérimaires et stagiaires) ?

VI.1 **Au 31.12.2020** | | | | | | | |

VI.2 **dont effectifs cadres :** | | | | | | | |

VI.3 **Au 31.12.2021** | | | | | | | |

VI.4 **dont effectifs cadres :** | | | | | | | |

VI.5 En 2022, avez-vous recruté ou envisagez-vous de recruter du personnel salarié (hors intérimaires et stagiaires) ?

Oui Non

VI.6 Si **oui**, indiquez dans quel(s) domaine(s) en 2022 (*Plusieurs réponses possibles*) :

commerce **production** **ingénierie** **autre** VI.7 **Précisez :**

VI.8 Si **oui**, avez-vous rencontré des difficultés de recrutement en 2022 ? Oui Non

Si **oui**, combien de salariés avez-vous recrutés ou envisagez-vous de recruter au total en 2022 (hors intérimaires et stagiaires) ?

VI.9 | | | | | |

VI.11 **dont apprentis :** | | | | | |

F. Temps de réponse et commentaires

VI.1 **Combien de temps avez-vous mis en tout pour répondre à ce questionnaire ?** | | | h | | | min
(recherche des données + remplissage du questionnaire)

VI.2 **Commentaires et remarques :**

L'Insee vous remercie de votre collaboration.