

Contact :  
Tél. :  
Fax :  
Mél :

QUESTIONNAIRE *SPECIMEN*

Nom de l'entreprise :

Adresse :

Nom et coordonnées de la personne répondant à ce questionnaire :

Mme/M : .....

Fonction : ..... Téléphone : .....

Mél : .....

Les objectifs de l'enquête sont de mesurer le poids et la situation économique des filières aéronautique et spatiale, dans le Grand Sud-Ouest (régions Nouvelle-Aquitaine et Occitanie). Réalisée par l'Insee, cette enquête a été développée avec des acteurs publics et privés de la filière. Pour les petites entreprises, elle entre dans le cadre de la circulaire du 16 octobre 2015 sur la simplification administrative. Votre réponse est importante, y compris si vous n'appartenez pas à ces filières.

Vu l'avis favorable du Conseil national de l'information statistique, cette enquête, reconnue d'intérêt général et de qualité statistique, est obligatoire, en application de la loi n°51-711 du 7 juin 1951 sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistiques.  
Visa n°2023A035RG du Ministère de l'Économie, des Finances et de la souveraineté industrielle et numérique, valable pour l'année 2023 – Arrêté du 24 octobre 2022 paru au JO le 29 octobre 2022. Les réponses à ce questionnaire sont protégées par le secret statistique et destinées à l'Insee.

Votre entreprise appartient à la filière aéronautique et spatiale dès lors que son activité concourt *in fine* à la construction d'aéronefs, d'astronefs ou de leurs moteurs, quel que soit leur usage (civil, militaire). Les aéronefs et leurs moteurs sont les produits finaux de la filière aéronautique : avions, hélicoptères, planeurs, ULM, dirigeables, drones aériens. Les astronefs et leurs moteurs sont les produits finaux de la filière spatiale : lanceurs et véhicules spatiaux, satellites, sondes, missiles balistiques intercontinentaux. La filière recouvre les activités d'études, de conception, de fabrication, de commercialisation ou de certification de pièces, de sous-ensembles, d'équipements, de systèmes embarqués spécifiques à la construction aéronautique et spatiale, et la conception et la fourniture d'outils matériels ou logiciels, non intégrés au produit final, mais qui participent à sa réalisation. Elle comprend également : les activités de maintenance en condition opérationnelle « lourdes » des aéronefs qui impliquent leur mise hors service sur longue période.

A. Ventilation du chiffre d'affaires

Quel est le chiffre d'affaires hors taxes de votre entreprise (en milliers d'euros) ?

I.1 Au cours de l'exercice 2021 : | | | | | | | | | | | | | | k€

I.4 Au cours de l'exercice 2022 : | | | | | | | | | | | | | | k€

Les montants correspondent à un exercice comptable d'une année. Si la durée est différente de 12 mois, veuillez indiquer la durée de cet exercice :  
I.3 ..... mois en 2021  
I.6 ..... mois en 2022

Dans le chiffre d'affaires de votre entreprise, quelle est la part (%) de l'activité destinée *in fine* aux marchés suivants ?

	au marché aéronautique *	au marché spatial *	à d'autres marchés **	Total
En 2021 II.1	%	%	%	100 %
En 2022 II.2	%	%	%	100 %

\* construction mais aussi activités de maintenance en condition opérationnelle « lourdes », conception et fourniture d'outils matériels ou logiciels non intégrés au produit final

II.3 \*\* Préciser les principaux autres marchés en 2022 (Plusieurs réponses possibles) :

- Automobile                       Énergie                       Médical  
 Défense (hors aérospatial)       Ferroviaire                       Autre II.4 Précisez : .....

Si votre entreprise n'a eu aucune activité aéronautique ou spatiale, à usage civil ou militaire en 2022, la suite du questionnaire ne vous concerne pas.

**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 2021 II.7	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.8	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.10	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.11	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.13	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.14	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.16	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.17	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.19	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.20	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.22	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.23	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.25	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.26	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.28	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.29	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.31	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.32	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %

Adresse de l'établissement	En 2021 II.34	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.35	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.37	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.38	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.40	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.41	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.43	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
	En 2022 II.44	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.46	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 II.47	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Adresse de l'établissement	En 2021 II.49	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	+	<input type="text"/> %	=	100 %
Siret de l'établissement	En 2022 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 2022 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 2022, 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 2022, 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
La hausse du coût de l'énergie et des matières premières	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Non concerné
Le manque de main d'œuvre, les difficultés de recrutement	<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 2022 en %	IV.3 Oui	IV.4 Part dans le chiffre d'affaires spatial en 2022 en %
<b>Ingénierie, conception, R&amp;D</b>	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %
<b>Fabrication ou fourniture de composants directement <u>intégrés</u> dans le produit final (matériaux, équipements, pièces auxiliaires, électronique, logiciels...)</b>	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %
<b>Fabrication ou fourniture d'outils <u>non intégrés</u> dans le produit final (matériels ou logiciels)</b>	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %
<b>Intégration et essai de systèmes et d'aéronefs</b>	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %
<b>Maintenance, services de soutien à la production (y c logistique...)</b>	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %	<input type="checkbox"/>	_ _ _  %
<b>Total</b>		<b>100 %</b>		<b>100 %</b>

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 2022 ?

- **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 2022 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 2022, votre entreprise travaille-t-elle sur des programmes militaires ?**  Oui  Non  
(avions militaires (A400M, A330-MRTT, Rafale...), hélicoptères militaires (NH90, Tigre...), drones aériens 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 2022, 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 2022 :

Cochez la case du symbole correspondant :

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

En 2022, 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  Oui, en partenariat avec une autre entreprise  Oui, en partenariat avec un organisme de recherche public  Oui, pour le compte d'une autre entreprise

IV.16  Non  
Si Non passez à IV.19.....

IV.18 Si, oui en interne en 2022, 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 2022, 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 En 2022, votre entreprise a-t-elle subi un incident de sécurité informatique majeur (hors panne matérielle ou logicielle) ?

Un incident de sécurité informatique majeur est un incident ayant occasionné une indisponibilité des services TIC (technologies de l'information et de la communication), une destruction ou altération des données, ou une divulgation intentionnelle des données confidentielles.

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 2021	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> %
V.2 En 2022	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> %
V.3 Actuellement, en 2023	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> %

V.4 En 2022, votre entreprise a-t-elle mis en place des projets en lien avec l'activité aéronautique et spatiale pour améliorer la performance environnementale des :

- |                                    |                              |                              |                                       |
|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| Locaux et / ou sites de production | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Processus de production            | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Essais, certifications             | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |
| Produits finaux                    | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Non concerné |

V.5 Concernant les produits finaux, les projets mis en place pour améliorer leur performance environnementale sont-ils en lien avec la décarbonation des avions et / ou astronefs ?

Oui  Non

V.6 Si oui, quels sont ces projets ? (*plusieurs réponses possibles*)

- Réduction de la consommation de carburant (moteurs ultra-sobres, optimisation des trajectoires de vol, matériaux plus légers...)
- Propulsion hybride ou électrique
- Propulsion à hydrogène
- Déploiement des carburants d'aviation durables (SAF)
- Autre V.7 Précisez : .....

V.8 En 2022, 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.9 Si oui, précisez dans quel(s) marché(s) (*Plusieurs réponses possibles*) :

- |                                                     |                                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Automobile                 | <input type="checkbox"/> Énergie     | <input type="checkbox"/> Médical                     |
| <input type="checkbox"/> Défense (hors aérospatial) | <input type="checkbox"/> Ferroviaire | <input type="checkbox"/> Autre V.10 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 2023				Au second semestre 2023			
	Par rapport au second semestre 2022			Sans objet	Évolution prévue			Sans objet
V.11 <b>Activité destinée au marché aéronautique</b>	<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 <b>Activité destinée au marché spatial</b>	<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.13 <b>Activité destinée à d'autres marchés</b>	<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.14 En 2023, 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"/>
Le recours à l'intérim	↗	→	↘	<input type="checkbox"/>
La Recherche et Développement (moyens humains ou financiers)	↗	→	↘	<input type="checkbox"/>
L'investissement (matériel ou logiciel)	↗	→	↘	<input type="checkbox"/>
Le recours à la sous-traitance	↗	→	↘	<input type="checkbox"/>

## E. Emploi

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

VI.1 Au 31.12.2021 | | | | | | | |

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

VI.3 Au 31.12.2022 | | | | | | | |

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

VI.5 En 2023, 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 2023 (*Plusieurs réponses possibles*) :

commerce  production  ingénierie  fonctions support

Si **oui**, combien de salariés avez-vous recrutés ou envisagez-vous de recruter au total en 2023 (hors intérimaires et stagiaires) ?

VI.7 | | | | | | | |

VI.8 dont apprentis : | | | | | | | |

VI.9 Si **oui**, avez-vous rencontré des difficultés de recrutement en 2023 ?

Oui  Non

VI.10 Si **oui**, quelles sont, selon vous, les principales causes des difficultés de recrutement de votre entreprise ?  
(trois réponses maximum)

- La concurrence avec d'autres entreprises du bassin d'emploi
- Le manque de candidatures
- Le décalage existant entre les profils des candidats et les prérequis de votre entreprise
- Les conditions de travail (salaire, statut, horaires, durée de travail)
- La localisation de l'entreprise
- Le manque de compétences en recrutement dans l'entreprise

## F. Temps de réponse et commentaires

VII.1 Combien de temps avez-vous mis en tout pour répondre à ce questionnaire ?

| | | h | | | min

(recherche des données + remplissage du questionnaire)

VII.2 Commentaires et remarques :

L'Insee vous remercie de votre collaboration.