

A3 Événements impactant l'évolution du chiffre d'affaires

Au cours des deux dernières années 2017 à 2018, votre entreprise s'est-elle restructurée (*fusion ou rachat d'entreprise, vente, cessation ou externalisation de ses tâches ou fonctions*) ? **OUI... NON...**

Commentaires :

SPECIMEN

B . Fonctions et relations interentreprises au sein de la filière

B1 Quelle(s) est (sont) la (les) fonction(s) de votre entreprise dans la filière aéronautique et spatiale :

Cochez la case qui correspond 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	
	Oui	Part du chiffre d'affaires aéronautique en 2018 en %	Oui	Part du chiffre d'affaires spatial en 2018 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 %

B2 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 2018 ?

- 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

B3 En 2018, votre entreprise a-t-elle une fonction de sous-traitance pour la filière aéronautique et spatiale ?

Oui Non

B4 Quelle est la part du principal client dans le chiffre d'affaires total de votre entreprise ?

Part du principal client « aéronautique » |_|_|_|%

Part du principal client « spatial » |_|_|_|%

B5 En 2018, votre entreprise travaille-t-elle sur des programmes militaires ? Oui Non

(avions militaires (A400M, Rafale, Mirage...), hélicoptères militaires (NH90,...), drones militaires, satellites militaires (CSO, MUSIS...), missiles balistiques intercontinentaux (M51, M51.2...))

Si **oui**, quelle est la part des programmes militaires dans - l'**activité aéronautique** de votre entreprise ? |_|_|_| %
 - l'**activité spatiale** de votre entreprise ? |_|_|_| %

B6 Évaluez le climat de la relation avec votre principal client :

Cochez la case du symbole correspondant :

	 Très satisfaisant	 Plutôt satisfaisant	 Plutôt insatisfaisant	 Très insatisfaisant
Climat général				
Équilibre de la relation				
Respect des engagements contractuels				
Niveau d'exigence du client				
Qualité				
Prix				
Délais de paiement				
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				

B7.1 Répartissez l'activité aéronautique de votre entreprise en 2018 selon la localisation de l'ensemble de ses clients

(adresse de facturation)	AÉRONAUTIQUE	PRINCIPAL PAYS
NOUVELLE-AQUITAINE et OCCITANIE	□□□□ %	
AUTRES RÉGIONS DE FRANCE	□□□□ %	
AUTRES PAYS EUROPÉENS (y compris Russie)	□□□□ %
AMÉRIQUE DU NORD (y compris Mexique) et DU SUD	□□□□ %
AFRIQUE et MOYEN ORIENT	□□□□ %
ASIE et PACIFIQUE	□□□□ %
Total	100 % activité aéronautique	

B7.2 Répartissez l'activité spatiale de votre entreprise en 2018 selon la localisation de l'ensemble de ses clients

(adresse de facturation)	SPATIAL
FRANCE	□□□□ %
AUTRES PAYS EUROPÉENS (y compris Russie)	□□□□ %
RESTE DU MONDE	□□□□ %
Total	100 % activité spatiale

B8 En 2018, votre entreprise a-t-elle sous-traité une partie de son activité aéronautique et/ou spatiale ? Oui Non

B8.1 Si **oui**, quelle est la part du chiffre d'affaires aéronautique et/ou spatiale sous-traitée ?

	AÉRONAUTIQUE	SPATIAL
Part du chiffre d'affaires aéronautique et/ou spatiale sous-traitée	□□□□ %	□□□□ %

B8.2 Si **oui**, indiquez le type de sous-traitance confiée :

	AÉRONAUTIQUE	SPATIAL
Spécialité (votre entreprise n'a pas le savoir-faire)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacité (votre entreprise n'a pas les moyens de production suffisants)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B8.3 Si **oui**, répartissez l'activité **aéronautique** sous-traitée selon la localisation géographique des sous-traitants :

(adresse de facturation)	AÉRONAUTIQUE	PRINCIPAL PAYS
NOUVELLE-AQUITAINE et OCCITANIE	□□□□ %	
AUTRES RÉGIONS DE FRANCE	□□□□ %	
AUTRES PAYS EUROPÉENS (y compris Russie)	□□□□ %
AMÉRIQUE DU NORD (y compris Mexique) et DU SUD	□□□□ %
AFRIQUE et MOYEN ORIENT	□□□□ %
ASIE et PACIFIQUE	□□□□ %
Total	100 % activité aéronautique sous traitée	

B8.4 Si **oui**, répartissez l'activité **spatiale** sous-traitée selon la localisation géographique des sous-traitants :

(adresse de facturation)	SPATIAL
FRANCE	□□□□ %
AUTRES PAYS EUROPÉENS (y compris Russie)	□□□□ %
RESTE DU MONDE	□□□□ %
Total	100 % activité spatiale sous-traitée

B8.5 Si votre **entreprise** sous-traite à l'étranger, est-ce pour (plusieurs réponses possibles) :

- Pénétrer un marché
 Accompagner un donneur d'ordre ou par obligation contractuelle
 Sous-traiter au sein du même groupe
 Réduire le coût de la main d'œuvre
 Bénéficier d'un savoir-faire existant
 Produire en zone dollar
 Autre

C. Conjoncture et perspectives

C1 Actuellement en 2019, si vous travaillez dans l'industrie quel est le taux d'utilisation de vos capacités de production? □□□□ %

C2 Quelle est l'évolution de l'activité de votre entreprise destinée au marché **aéronautique et spatial** ?

Entourez ou cochez les symboles correspondants	Actuellement, au premier semestre 2019			Au second semestre 2019			
	Par rapport au premier semestre 2018	Sans objet		Évolution prévue			Sans objet
Activité destinée au marché aéronautique	↗ ↘ ↔	□		↗ ↘ ↔			□
Activité destinée au marché spatial	↗ ↘ ↔	□		↗ ↘ ↔			□

C3 En 2019, 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	↗ ↘ ↔			□
Le recours à l'intérim	↗ ↘ ↔			□
La Recherche et Développement (moyens humains ou financiers)	↗ ↘ ↔			□
L'investissement (matériel ou logiciel)	↗ ↘ ↔			□
Le recours à la sous-traitance	↗ ↘ ↔			□

D. Recherche et Développement, innovation pour l'activité aéronautique et/ou spatiale

D1 **Votre entreprise réalise-t-elle des travaux de recherche-développement (R&D) pour son activité aéronautique et/ou spatiale ? (Plusieurs réponses possibles)**

- Oui, en interne Non
 Oui, en partenariat avec une autre entreprise Si Non passez à D2.....
 Oui, en partenariat avec un organisme de recherche public
 Oui, pour le compte d'une autre entreprise

D1.1 si, oui en interne en 2018, quel était l'effectif salarié de votre entreprise dédié à ces travaux de R&D (en équivalent temps plein) ?

Salariés en ETP - R&D

D2 En 2018, comment financez-vous votre innovation ou votre activité de R&D ? :

- Fonds propres Aide publique régionale ou nationale
 Aide publique européenne Prêts bancaires
 Fonds privés hors banque Autre mode de financement
 Sans objet

D3 Depuis 2 ans, votre entreprise a-t-elle introduit des innovations de produits, des innovations de procédés, liées à l'activité aéronautique et/ou spatiale :

- Produits

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.

Oui Non

- Procédés

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.

Oui Non

E. Axes de développement de l'entreprise

E1 Actuellement, votre entreprise a-t-elle des projets* d'implantation ou d'acquisition en lien avec votre activité aéronautique et/ou spatiale ?

* quel que soit l'état d'avancement du projet

- Implantation Oui Non
- Acquisition Oui Non

E1.1 si oui, dans quelle zone géographique

- Grand Sud-Ouest (Nouvelle-Aquitaine et Occitanie)
 reste de la France

- Autre pays d'Europe (y.c la Russie) principal pays ;
 Amérique du Nord (y.c Mexique) et du Sud principal pays ;.....
 Afrique et Moyen-Orient principal pays ;.....
 En Asie et Pacifique principal pays ;.....

E1.2 Si votre entreprise souhaite s'implanter à l'étranger, est-ce pour (plusieurs réponses possibles) :

- Pénétrer un marché Accompagner un donneur d'ordre ou par obligation contractuelle
 Sous-traiter au sein du même groupe Réduire le coût de la main d'œuvre
 Bénéficier d'un savoir-faire existant Produire en zone dollar
 Autre

F. Financement

F1 En 2018, votre entreprise a-t-elle cherché à obtenir un financement bancaire ?

Oui Non
Si Non, passez à F2

F1.1 si oui, quel était l'objet du financement recherché ?

Investissement matériel Oui Non
 Investissement immatériel* (logiciels, marketing, export...) Oui Non
 Augmentation des fonds propres Oui Non
 Besoin de trésorerie Oui Non
 Autre objectif Oui Non

* Hors innovation et R&D, traités en partie D

F2 En 2018, votre entreprise a-t-elle cherché à obtenir un financement par le marché ?

Oui Non
Si Non, passez à F3

F2.1 si oui, quel était l'objet du financement recherché ?

Investissement matériel Oui Non
 Investissement immatériel* (logiciels, marketing, export...) Oui Non
 Augmentation des fonds propres Oui Non
 Besoin de trésorerie Oui Non
 Autre objectif Oui Non

* Hors innovation et R&D, traités en partie D

F3 En 2018, votre entreprise a-t-elle cherché à obtenir une aide publique ?

Oui Non
Si Non, passez à G1

F3.1 si oui, quel était l'objet du financement recherché ?

Investissement matériel Oui Non
 Investissement immatériel* (logiciels, marketing, export...) Oui Non
 Besoin de trésorerie Oui Non
 Autre objectif Oui Non

* Hors innovation et R&D, traités en partie D

F4 Si en 2018 votre entreprise a cherché à obtenir un financement, quel a été le résultat de votre recherche (selon le type de financement recherché) ?

Type de financement (plusieurs réponses possibles)	Succès*	Succès partiel**	Échec	Sans objet
Financement bancaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Financement privé hors banque	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aide publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Succès signifie obtention de nouveau crédit, en totalité ou à plus de 75 %

**Succès partiel signifie que vous avez obtenu moins de 75 % de la somme demandée.

G. Emploi

G1 Quel est le nombre de salariés de votre entreprise (hors intérimaires et stagiaires) ?

Au 31.12.2017 dont effectifs cadres :
 Au 31.12.2018 dont effectifs cadres :

G2 Combien d'intérimaires avez-vous employés en moyenne par mois

En 2017, intérimaires par mois Pas d'intérimaires
 En 2018, intérimaires par mois Pas d'intérimaires

G3 En 2019, avez-vous recruté ou envisagez-vous de recruter du personnel salarié (hors intérimaires et stagiaires)

Oui Non

G3.1 Si oui, combien de salariés avez-vous recrutés ou envisagez-vous de recruter au total en 2019 (hors intérimaires et stagiaires)

G. Emploi Volet complémentaire

G3.2 Si **oui**, les recrutements effectués ou envisagés sur l'ensemble de l'année 2019 sont-ils ? (*plusieurs réponses possibles*)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> En CDI | <input type="checkbox"/> En CDI de chantier ou d'opération |
| <input type="checkbox"/> En CDD de 6 mois ou plus | <input type="checkbox"/> En CDD de moins de 6 mois |
| <input type="checkbox"/> Autre (précisez) : | <input type="checkbox"/> Ne sait pas |

G3.3 Si **oui**, à quel(s) motif(s) sont liées ces embauches prévues ou effectives ? (*plusieurs réponses possibles*)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Au remplacement de salariés | <input type="checkbox"/> À l'augmentation de la demande |
| <input type="checkbox"/> À l'évolution des technologies de l'aéronautique et du spatial | <input type="checkbox"/> À la création d'une nouvelle activité ou d'un nouveau projet |
| <input type="checkbox"/> À une réorganisation interne | <input type="checkbox"/> Autre (précisez) : |

G4 Quels sont les principaux types de supports ou d'intermédiaire(s) que votre entreprise utilise pour recruter ?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Service public de l'emploi | <input type="checkbox"/> Site internet de l'entreprise ou d'offres d'emploi |
| <input type="checkbox"/> Réseaux sociaux | <input type="checkbox"/> Stage, apprentissage |
| <input type="checkbox"/> Cabinet de recrutement | <input type="checkbox"/> Relations – Cooptation |
| <input type="checkbox"/> Intérim | <input type="checkbox"/> Salons, Forum |
| <input type="checkbox"/> Autre type d'intermédiaire (précisez) : | |

G5 Depuis un an, votre entreprise a-t-elle rencontré des difficultés pour recruter du personnel qualifié dans le domaine technique pour son activité aéronautique et /ou spatiale ?

- | | | | |
|------------|------------------------------|------------------------------|---|
| Cadres | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Pas de recrutement |
| Non cadres | <input type="checkbox"/> Oui | <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Pas de recrutement |

G5.1 Si **oui**, quelles sont selon vous les principales causes des difficultés de recrutement pour votre **entreprise**? (*cochez jusqu'à trois cases*)

- La concurrence avec d'autres entreprises du bassin d'emploi
- Le manque de candidatures
- Le décalage existant entre le profil des candidats et les pré-requis 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
- Autre (précisez) :

G5.2 Finalement, lorsque les recrutements ont abouti, quels sont les motifs qui ont rendu possibles ces recrutements difficiles ? (*plusieurs réponses possibles*)

- Une sollicitation plus forte de vos canaux de recrutement habituels
- Des recours à d'autres canaux de recrutement
- Des propositions plus attractives en matière de conditions de travail (salaire, statut, horaires, durée de travail)
- La redéfinition du profil souhaité des candidats
- Des recours à des contrats en alternance (y compris en apprentissage)
- La prise en charge par l'entreprise d'une formation approfondie de la personne recrutée
- Autre motif (précisez) :

G6 Quels sont les besoins et les difficultés de recrutement de votre entreprise pour son activité aéronautique et/ou spatiale dans les domaines suivants?:

Domaine	Métier	Métiers recherchés en 2019 (cochez les cases)	Difficultés de recrutement depuis un an (cochez les cases)	Taux d'échec * depuis un an
1- La conception	1.1-Ingénieur Recherche et Développement Structure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	1.2-Ingénieur / technicien CAO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	1.3-Ingénieur / technicien logiciel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	1.4-Ingénieur / technicien calcul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	1.5-Chef de projet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	1.6-Ingénieur système	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	1.9-Autre métier (précisez) : 1.n Nouveau métier ou nouvelles compétences (précisez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
2- Les essais	2.1-Ingénieur d'essais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	2.2-Technicien d'essais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	2.9-Autre métier (précisez) : 2.n Nouveau métier ou nouvelles compétences (précisez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
3- L'industrialisation	3.1-Responsable production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	3.2-Ingénieur méthode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	3.3-Technicien méthode	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	3.9-Autre métier (précisez) : 3.n Nouveau métier ou nouvelles compétences (précisez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
4- La fabrication, l'assemblage et la maintenance	4.1-Responsable production	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.2-Ajusteur-monteur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.3-Opérateur composite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.4-Monteur-Câbleur/Électronicien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.5-Technicien usinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.6-Chaudronnier-Soudeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.7-Mécanicien aéronautique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.8-Peintre aéronautique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.9-Technicien maintenance	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	4.10-Autre métier (précisez) : 4.n Nouveau métier ou nouvelles compétences (précisez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
5- Les métiers supports	5.1-Technicien Support-Clients	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.2-Responsable Qualité	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.3-Responsable Achats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.4-Commercial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.5-Responsable systèmes d'information	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.6-Métiers ressources financières	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.7-Métiers ressources humaines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
	5.9-Autre métier (précisez) : 5.n Nouveau métier ou nouvelles compétences (précisez)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	%

* Taux d'échec : nombre de recrutements non aboutis rapporté à l'ensemble des recrutements envisagés

H. Temps de réponse et commentaires

H1 Combien de temps avez-vous mis en tout pour répondre à ce questionnaire
(recherche des données + remplissage du questionnaire)

___ h ___ min

H2 Commentaires et remarques :

L'Insee vous remercie de votre collaboration.