



UEBS

UNION DES EMPLOYEURS
DE LA BASE SPATIALE



BLC

Bureau local des compétences

Le Centre Spatial Guyanais

Les différents métiers



Les familles de métiers au CSG

PILOTAGE CONTRÔLE PROJET

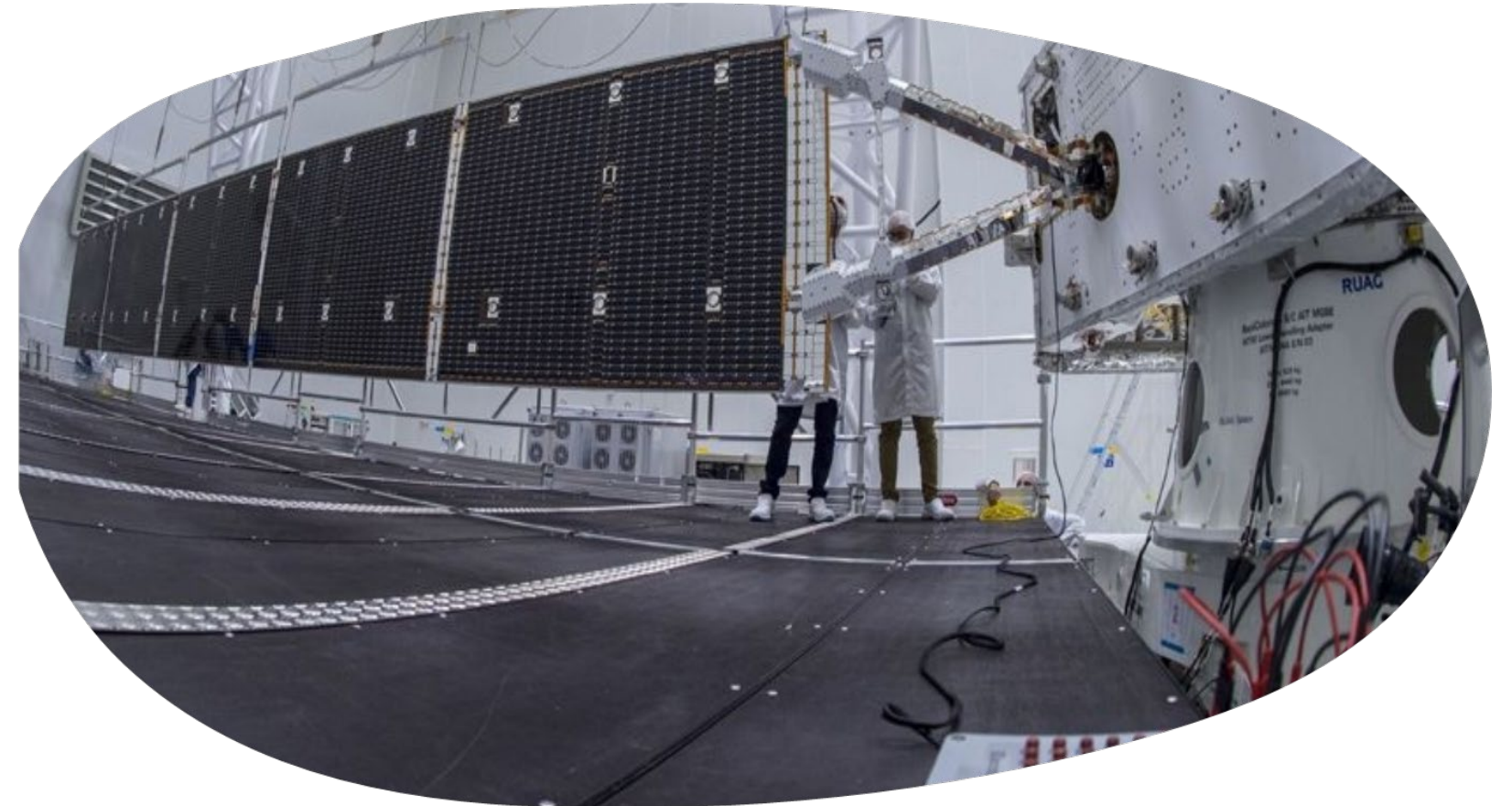
Manager, coordonner des équipes, piloter des sites, contrôler les projets.

Exemples de métier:

- Responsable Technique
- Chef de projet des opérations
- Directeur des opérations
- Chef de service
- **Responsable moyens charge utile**
- Ingénieur Projet

J'accueille les satellites et je coordonne les opérations pour leurs préparations jusqu'au lancement.

- ✓ *je gère les équipes pour la préparation et les tests des satellites*
- ✓ *je suis ces opérations et m'assure que tout se déroule bien*
- ✓ *j'interagis avec le client satellite*



PRODUCTION

Trois usines qui produisent des éléments propulsifs : Regulus-UPG, Europropulsion et Air Liquide Spatial Guyane.



Exemples de métiers:

- Opérateur monteur
- Technicien de production et maintenance mécanique
- Conducteur des installations de production
- **Ingénieur de laboratoire d'analyses physico-chimique**
- Technicien montage-assemblage

Je réalise les essais laboratoires nécessaires à la vérification de conformité des produits et fluides process du CSG pour la mise en œuvre des satellites et des lanceurs.

- ✓ *Je réalise des essais laboratoire*
- ✓ *J'oriente vers des filières de traitement*
- ✓ *Je surveille la maîtrise contamination/propreté des salles blanches, des environnements dangereux du CSG et des rejets vers l'environnement*

INTÉGRATION OPÉRATIONS LANCEURS

C'est en pièces détachées que les lanceurs arrivent en Guyane.
Ils sont intégrés dans des bâtiments dédiés.



Exemples de métiers:

- Préparateur des opérations
- Electricien système sol
- Mécanicien système fluides
- **Technicien maintenance fluides et sol**
- Informaticien

Je suis responsable des opérations de campagne Ariane 6:

- ✓ *Je prépare les opérations de maintenance des organes fluides sol*
- ✓ *Je réalise les opérations sur site*
- ✓ *J'analyse les données des opérations réalisées à la fois au bureau et sur le terrain et je contribue à la synergie avec les autres activités*

SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT SAUVEGARDE

Protéger les personnes, les biens et l'environnement.



Exemples de métiers:

- Ingénieur sauvegarde vol
- Ingénieur sauvegarde sol
- **Ingénieur santé, sécurité, environnement**
- Agent de sécurité

Je définis, propose et mets en œuvre les fonctions de prévention de la santé, la sécurité et l'environnement ainsi que de sauvegarde des activités y compris lors des phases de maintenance et d'exploitation des installations.

- ✓ *Je fais respecter les législations et normes du code du travail et de l'environnement*
- ✓ *Je participe aux audits terrain type SPOT et j'organise des formations sécurité spécifiques pour le personnel de l'établissement et parfois de toute personne intervenant au sein de l'établissement*
- ✓ *Je participe à l'identification des risques et aux actions de prévention/sauvegarde associées en lien avec l'exploitation future du complexe de lancement Ariane 6.*

CAMPAGNES DE LANCEMENTS

OPÉRATIONS SATELLITES

Maîtriser les moyens de mesure et de communication pour contrôler le lanceur, les satellites et garder un contact permanent durant le vol.

Exemples de métiers:

- Météorologue
- Technicien et ingénieur informatique et Télécom
- Ingénieur exploitation partie haute
- ***Planificateur et coordinateur***
- Responsable télémessure

Je coordonne et planifie les activités en fonction des contraintes de la co-activité et des campagnes satellites.

- ✓ *Je participe aux réunions de coordination des activités*
- ✓ *Je m'assure de la prise en compte des différentes contraintes liées aux activités*
- ✓ *Je coordonne les opérations depuis le début de la campagne jusqu'au lancement*

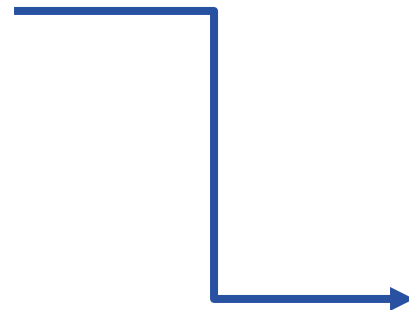


QUALITE METHODES

Contrôler la fiabilité des systèmes opérationnels et superviser les procédures de travail.

Exemples de métiers:

- Consultant assurance qualité
- Agent de qualité service environnement
- **Correspondant qualité**
- Ingénieur Méthodes
- Inspecteur, Contrôleur



Je suis garant du niveau de qualité des prestations réalisées par les équipes opérationnelles.

- ✓ *Je coordonne l'organisation et le suivi des activités qualité opérationnelle sur l'ensemble des lancements ARIANE*
- ✓ *Je veille au respect des objectifs et orientations fixés par le RTP*
- ✓ *Je gère l'animation et la formation des équipes*



MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Effectuer la maintenance préventive et curative des différentes installations du centre spatial.

Exemples de métiers:

- Technicien de maintenance industrielle
- Electromécanicien
- Mécanicien
- Technicien frigoriste
- Technicien instrumentiste



J'assure la maintenance préventive et curative ainsi que le dépannage des installations frigorifiques et de climatisation.

- ✓ *J'effectue les vérifications physiques des installations électriques, aérauliques et hydrauliques*
- ✓ *Je procède au réglage optimum des équipements et vérifie la conformité des installations*
- ✓ *Je procède à l'équilibrage des réseaux aérauliques, hydrauliques*

INFRA - LOGISTIQUE- MOYENS GÉNÉRAUX

Mettre à disposition des moyens de transport, restauration, nettoyage, entretien des bâtiments, des voiries, des espaces verts

Exemples de métiers:

- Chauffeur opérations spatiales
- Administrateur système
- Acheteur
- Responsable transit transport (RETT)
- Manutentionnaire

Je suis responsable de la logistique, du transport et du dédouanement des éléments nécessaires pour la campagne de lancement:

- ✓ *Je participe aux réunions de début de campagne*
- ✓ *Je m'assure que client ait tous les moyens nécessaires à disposition en temps et en heure*
- ✓ *Je me déplace sur le terrain pour réceptionner du matériel*



ACTIVITES SUPPORT

Gérer les budgets, planifier les opérations, communiquer, gérer les ressources humaines.

Exemples de métiers:

- Agent administratif
- Responsable Ressources Humaines
- Chargé de communication et d'évènementiel
- Chargé de communication et relations extérieures
- Guide



J'anime des activités et des visites du centre spatial pour le grand public et les scolaires.

✓ *J'organise des activités pédagogiques*

✓ *J'accompagne les invités lors des lancements*

✓ *Je me tiens au courant de l'actualité pour mettre à jour mes visites*