



X-air services, a joint-venture between ASL Airlines Belgium and Sabena technics, provider of aircraft maintenance services seeks to recruit for its :

- Line & Light Maintenance activity in Liège (Grâce-Hollogne)
- Base maintenance activity in Bruxelles (Zaventem)

Structures Engineer

Ref. BRU/22005

MISSION

Work preparation

- To prepare the known Structures repair and/or the known Structures modifications in the Bill Of Work :
 - To ensure that the procedures, parts, tooling, back shop are available
 - To estimate the needed manpower

Technical and administrative support to the team leaders during the works

- Technically supports the sheet metal team leaders :
 - Analyses the findings, together with the Team Leaders, raises quotations and necessary repair means : manpower, parts, tooling, back shop
 - Searches for repair solutions into the documentation (SRM)
 - Works initially in collaboration with the Engineering in the follow-up of questions addressed to the manufacturer or STC so that the informations exchanged are complete, professionally displayed and allow to reduce the response time. In a second phase, may lead technical discussions directly with the manufacturer or the STC.
 - Defines the Structures repair priorities of the work together with the Sheet metal Team Leader and the Project Coordinators
- Assists the sheet metal team leaders with the technical support to the hangar floor
- Administratively supports the sheet metal Team Leaders :
 - Writes and/or supervises the findings' annexes writing in order to guarantee the compliance with the reference documents, the uniformity and the unequivocal implementation by the sheet metal workers
 - Prepares the specific NDT inspections: measurement grids, particular communications, ...
 - Assists the Customer Support Manager in the reporting towards the complex Structures repairs
Customer: pictures, Power Point presentation
- Supports and attends the handover between the sheet metal Team Leaders

Analyse of the structures repair performed

- Analyses the difficulties met on the structures repairs performed
- Proposes improvement ideas and ensures their implementation in order to make it better next time

Values

- Takes part to the continuous optimization of the general operation of the XRS BRU activity
- Works with and for the sheet metal Team Leaders
- Fosters the circulation of informations from the work field
- Continuous PDCA-cycle for each reported problem in order to permanently improve
- Reports any problem he/she was not able to solve at his/her level to the Team Leaders Sheet Metal and/or Project Coordinators

- Ensures the respect of the applicable standards and regulations

PROFILE

- You are a team player
- You demonstrate diplomacy
- You get communication and dialog skills
- Master Mechanical Engineering type training with aeronautic/space technologies option
- A first experience in an aircraft MRO environment is a plus
- Languages: good knowledge of Dutch, of technical English . Knowledge of French is a plus.
- Computer : good knowledge of Microsoft Office and design software such as Vectorworks

SPECIFICATIONS

- The function is reporting to the Team Leaders Sheet Metal
- The function follows a day schedule, from Monday to Friday
- Indefinite term contract

If you wish to join us and contribute to the success of X-air services, send your resume and cover letter to HR@xairservices.com

X-air services, joint venture entre ASL Airlines Belgium et Sabena technics, fournisseur de services de maintenance aéronautique, recherche pour son site de :

- Line & Light Maintenance situé à Liège (Grâce-Hollogne)
- Heavy Maintenance situé à Bruxelles (Zaventem)

Structures Engineer

Ref. BRU/22005

MISSION

Préparation des chantiers

- Prépare les réparations Structures connues et/ou les modifications Structures connues dans le Bill Of Work :
 - S'assure de la disponibilité des procédures, pièces, tooling, back shop
 - Estime la main d'œuvre nécessaire

Support technique et administratif aux team leaders durant les chantiers

- Supporte techniquement les Team Leaders sheet metal :
 - Analyse, avec les Team Leaders, les constats, établit les cotations et moyens nécessaires aux réparations : main d'œuvre, pièces, tooling, back shop
 - Recherche les solutions de réparation dans la documentation (SRM)
 - Collabore dans un premier temps avec l'Engineering dans le suivi des questions adressées au constructeur ou aux STC afin que les informations échangées soient complètes, présentées de manière professionnelle, et qu'elles permettent une réduction des délais de réponse. Pourra dans un second temps mener directement les discussions techniques avec le constructeur ou les STC.
 - Définit les priorités des réparations Structures du chantier en coopération avec les Team Leaders sheet metal et les Project Coordinators
- Assiste les Team Leaders sheet metal dans le cadre du soutien technique aux techniciens du hangar.
- Supporte administrativement les Team Leaders sheet metal :
 - Rédige et/ou supervise la rédaction des annexes aux constats afin d'en garantir la conformité aux documents de référence, l'homogénéité et la bonne exécution sans équivoque par les sheet metal workers
 - Prépare les inspections NDT spécifiques : grilles de mesures, communications particulières, ...
 - Assiste le Customer Support Manager dans le reporting vers le Client des réparations Structures complexes : photos, présentations Power Point
- Supporte et participe au handover entre les Team Leaders sheet metal

Analyse des réparations structures effectuées

- Analyse les difficultés rencontrées sur les réparations Structures effectuées
- Propose des idées d'amélioration et s'assure de leur mise en place afin de faire mieux la prochaine fois

Valeurs

- Participe à l'optimisation continue du fonctionnement général de l'activité XRS BRU.
- Travaille avec et pour les Team Leaders sheet metal
- Favorise la remontée d'informations du terrain.
- PDCA-cycle continue pour chaque problème rapporté pour constamment s'améliorer.

- Rapporte aux Team Leader Sheet Metal et/ou aux Project Coordinators tout problème qu'il n'a pas pu résoudre à son niveau.
- Veille au respect des normes et réglementations en vigueur.

PROFIL

- Vous avez l'esprit d'équipe
- Vous êtes diplomate
- Vous avez le sens de la communication et du dialogue
- Formation de type Master Mechanical Engineering avec option aeronautic/space technologies
- Une première expérience dans un environnement aviation MRO est un plus
- Langues : maîtrise du Néerlandais, de l'anglais technique. La connaissance du français est un plus.
- Bonne connaissance de Microsoft Office et d'un logiciel de design de type Vectorworks

SPECIFICATIONS

- La fonction rapporte aux Team Leaders Sheet Metal
- La fonction est prévue dans un régime de travail de jour, du lundi au vendredi
- Contrat à durée indéterminée

Si vous souhaitez nous rejoindre et contribuer au succès de X-air services, envoyez votre CV et votre lettre de motivation à HR@xairservices.com



X-air services, een joint-venture tussen ASL Airlines Belgium en Sabena technics, dat onderhoudsdiensten voor vliegtuigen aanbiedt, zoekt, voor haar :

- Line & Light Maintenance activiteit te Liège (Grâce-Hollogne)
- Base maintenance activiteit te Bruxelles (Zaventem)

Structures Engineer

Ref. BRU/22005

MISSIE

Vorbereiden van de werven

- Bereid de Structures reparaties voor en/of de gekende Structures wijzigingen in de Bill Of Work :
 - Zorgt voor de beschikbaarheid van de procedures, onderdelen, tooling, backshop
 - Schat de benodigde mankracht

Technische en administratieve support voor de teamleaders tijdens de werven

- Technische ondersteuning van de Sheet metal Team Leader:
 - Analyseert, samen met de Team Leader, de rapporten, stelt de offertes en middelen vast die nodig zijn voor reparaties : mankracht, onderdelen, tooling, backshop
 - Zoekt oplossingen voor de herstelwerken in de documentatie (SRM)
 - Werkt in eerste instantie samen met Engineering voor de opvolging van de vragen aan de fabrikant of de STC, zodat de uitgewisselde informatie volledig is en op een professionele manier wordt gepresenteerd om zo de responstijden te verkorten. In een tweede fase kan hij de technische besprekingen rechtstreeks met de fabrikant of de STC's leiden.
 - Bepaalt de prioriteiten van de reparatiestructuren van de werven in samenwerking met Sheet metal Team Leader en Project Coordinators.
- Technische ondersteuning verlenen aan de sheet metal team leaders.
- Administratieve ondersteuning van de Sheet metal Team Leader:
 - Houdt toezicht en/of stelt bijlagen van de rapporten op om er voor te zorgen dat het referentiedocument goed nageleefd worden door de Sheet Metal workers
 - Bereidt de NDT-inspecties voor : meetroosters, speciale communicaties,...
 - Helpt de Customer Support Manager bij het rapporteren van complexe reparaties aan de klant : foto's, Powerpoint-presentaties
- Ondersteunt en neemt deel aan de handover tussen de Sheet Metal Team Leaders.

Analyse van de voltooide structurele reparaties

- Analyseert de moeilijkheden bij de uitgevoerde structurele reparaties
- Stelt verbeterpunten voor en zorgt ervoor dat deze opgevolgd worden om volgende keer beter te doen.

Waarden

- Draagt bij aan de continue optimalisatie van de algemene werking van de XRS BRU-activiteit
- Werkt samen met en voor de Sheet Metal Team Leaders
- Bevordert de feedback van de informatie van op het terrein.
- Een constate PDCA-cyclus voor elk probleem om voor een constante verbetering te zorgen
- Rapporteert elk probleem dat niet op zijn niveau kon opgelost worden aan de Sheet Metal Team Leaders en/of de projectcoördinatoren
- Zorgt voor de naleving van de geldende normen en voorschriften

PROFIEL

- U hebt een team spirit
- U bent diplomatisch
- U hebt een gevoel voor communicatie en dialoog
- Afgestudeerd als type Master Mechanical Engineering met optie aeronautic/space technologies
- Een eerste ervaring in aircraft MRO is een pluspunt
- Goede kennis van het Nederlands, technisch engels, frans is een pluspunt
- Goede kennis van Microsoft Office en ontwerpsoftware van het type Vectorworks

SPECIFICATIES

- De functie rapporteert aan de Project Coordinators
- De functie volgt een dagschema, van maandag tot vrijdag
- Contract onbepaalde duur

Als u ons wil vervoegen en bijdragen tot het succes van X-air services, stuur dan uw CV en motivatiebrief naar HR@xairservices.com