



<https://latribunelibre.com/emploi/hydraulicien-ne-infrastructures-des-bancs-f-h>

## HYDRAULICIEN-NE INFRASTRUCTURES DES BANCS F/H

### Description

\*Expérience en hydraulique, pouvant avoir été acquise dans l'hydraulique industrielle ou l'hydraulique mobile (connaissances des composants de circuits comme les pompes, valves, accumulateurs, filtres, etc.) et problématiques techniques liées aux circuits hydrauliques. Une connaissance en automates et instrumentation serait un plus appréciée, afin de faciliter les échanges avec le Bureau d'études « Electricité et automatisme ».

\*Une expérience minimale sur des dimensionnements de circuits hydrauliques

\*La connaissance des logiciels AUTOCAD (2D) et CATIA (3D) serait appréciée

\*Aptitude à rédiger des spécifications fonctionnelles, issues des besoins des Bureaux d'Etudes moteurs, des ATC à destination des fournisseurs développeurs

\*Bonne capacité à lire et comprendre les PCF

La mission consiste à développer :

– des ATC (Adaptations Techniques Complémentaires) hydrauliques destinées à réaliser des essais moteurs ou composants dans les bancs d'essais Safran Aircraft Engines. Ces ATC sont spécifiques aux thématiques d'essais et sont représentatives des performances des équipements installés sur le moteur.

– des circuits d'alimentation carburant des moteurs passant au banc d'essais.

Détail des tâches à réaliser :

\*Conduire des avant-projets de dimensionnement et faisabilité concernant les ATC liées :

o aux systèmes carburant,

o aux systèmes huile (lubrification, refroidissement, actionnements vérins, ...).

\*Réalisation de PCF (Plans de Circulation des Fluides)

\*Rédaction des STD (Spécification Technique Détaillée) pour sous-traitance des études de détail et fabrication des équipements

\*Suivi de la sous-traitance et validation technique des jalons de conception (PDR, CDR, RAU)

\*Réalisation des essais de réception chez les fournisseurs

\*Participation au suivi des travaux dans les installations et au déroulé des essais de réception sur site

\*Formation des clients à l'utilisation des équipements et à leur maintenance

\*Support en service des équipements livrés au client

### Qualifications

Soft skills :

\*Goût prononcé pour les activités terrain et un intérêt pour les essais

\*Aisance relationnelle pour coordonner l'ensemble des activités et acteurs (BE électricité, chef projet, interne service, service en charge de la maintenance des installations, etc...)

\*Agile pour mener de front plusieurs activités

\*Techniquement curieux

### Organisme employeur

Safran Aircraft Engines

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

AUTRES ACTIVITÉS  
MANUFACTURIÈRES N.C.A.

### Lieu du poste

77296, MOISSY CRAMAYEL,  
MOISSY CRAMAYEL, France

### Date de publication

12 septembre 2024 à 13:01

### Valide jusqu'au

12.10.2024

\*Autonome, après une période de formation aux produits

\*Intégré dans un pôle dynamique composé de plusieurs ingénieurs (débutants et expérimentés), le candidat saura apprécier le travail en équipe et bien communiquer. Son profil permettra de diversifier les profils et accroître les connaissances métier hydraulique.

\*Un goût pour la technologie aéronautique est un plus