

TECHNICIEN AERONAUTIQUE

Montages/Démontages/Réparations/Essais/Technicien industrialisation & qualité

C.V. consultable sur : www.sebastienloew.com



RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS :

Sébastien LOEW

13, rue Auguste Blanqui

B.P. 10

93381 PIERREFITTE-SUR-SEINE CEDEX

sebastien.loew@gmail.com

Tél. : 06-79-95-79-54

Né le 13/05/1992 à ENGHIEEN-LES BAINS

26 ans, célibataire

Nationalité Française

Permis de conduire **B1, B** du 06/11/2010

Permis de conduire **A1, A2** du 09/07/2015

N° SS : 1 92 05 95 210 224 13

COMPETENCES ET MAITRISES :

Projets :

- Programmation d'une base de données de L'AMM (Aircraft Maintenance Manuelle) sous HTML5/MYSQL/PHP/CSS3 & Excel/Access
- Construction théorique d'un avion léger par calculs itératifs pour déterminer la surface (Sec & mouillé) et l'envergure de l'aile/ Vitesse de croisière/Rendement de l'hélice/ Masse du carburant (Décollage & croisière)/ Motorisation/ Paramètres aérodynamiques/ Ergonomie cabine etc....

Langues :

- Anglais technique

Autres :

- Compétences communicationnelles, Sociales, Managériales, Efficacité, Capacité décisionnelle, Orienté solutions, Créativité, Travail d'équipe, Qualiticien

Utilisation des logiciels :

- CODE BLOCKS (C++)
- Pack Office
- MATHLAB (Calculs des phases de vols d'un avion de ligne)
- SOLIDWORKS
- ADS (Projet de construction d'un avion léger)

FORMATIONS ET DIPLOMES :

2015-2016 LICENCE PROFESSIONNELLE MAINTENANCE & INDUSTRIE AERONAUTIQUE A l'I.U.P. d'EVRY
(Obtention du **Diplôme** avec mention)

2014-2015 LICENCE L3 SCIENCES POUR l'INGENIEUR EN AERONAUTIQUE ET ESPACE A l'I.U.P. d'EVRY

2012-2014 D.U. OPTION AERONAUTIQUE (Equivalent Licence L2)
A l'I.U.P. d'EVRY (Obtention du **Diplôme** avec mention)

2010-2012 BAC PRO AERONAUTIQUE MECANICIEN SYSTEME CELLULES
Au Lycée ALEXANDRE DENIS à CERNY (Obtention du **Diplôme** avec mention)

2008-2010 B.E.P. « Les Métiers de L'Electrotechnique »
Au Lycée DENIS PAPIN à LA COURNEUVE (Obtention du **Diplôme**)

2008 BREVET DES COLLEGES
(Classe Horaire Aménagé Musique avec le Conservatoire National de Région)
Au collège Jean-Baptiste Clément à DUGNY (Obtention du **Diplôme**)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES :

2018-2019 ***Technicien contrôleur qualité production dans la Société SAFRAN AIRCRAFT ENGINES***
9 mois (du 02 juillet 2018 au 05 avril 2019) à Villaroche (77) (contrat intérimaire).
Emettre un avis technique en cas de défaut constaté par les opérateurs sur tout type de pièce pour l'ensemble du process de montages moteurs.
Statuer et signer les points qualités moteurs avant l'expédition vers les clients.
Rédactions de déclarations d'anomalies (D.A) et dérogations (D.E.R) concernant des écarts à la définition sur des pièces impactées pendant le montage, ou importées au montage avec des défauts.
Traiter des dossiers moteurs (état qualité, complétude du dossier, traitement des écarts et des réserves).

2017-2018 ***Technicien contrôleur qualité moteurs en développement dans la Société SAFRAN AIRCRAFT ENGINES***
15 mois (du 13 mars 2017 au 29 juin 2018) à Villaroche (77) (contrat intérimaire).
Contrôles visuels sur l'ensemble des pièces de moteurs. Contrôle sous binoculaire, projecteur de profil à l'aide d'empreinte (à la craie ou sous forme de pâtes).
Rapport des contrôles visuels (avec prises de photos) sous formes de diaporamas Power Point pour le bureau d'étude. Lecture de plans d'ensemble et encombrements avec contrôles dimensionnels pour certaines pièces à l'aide de pied à coulisse, réglet, jeux de cales.
Sanctionnement des pièces (avec ou sans défauts). Etablissement de D.A. et D.E.R à l'aide du logiciel Q-Studio (Casqu-It).

2016 ***Monteur essayeur dans la Société ZODIAC AEROSPACE***
2 mois (du 24 octobre au 30 décembre 2016) à Plaisir (78) (contrat intérimaire).
Montages jauges électroniques (métalliques et composites) pour réservoirs carburant et huile. Contrôles visuels et intégrités des pièces/Dénudages thermiques/Sertissages pneumatiques/Rivetages/Montages cartes électroniques/Essais de pressions.
Utilisations de Clés dynamométriques, de produits chimiques (Allodine/ Acétone/ Alcool/ Loctite/ Araldite/ PR/ Scotch Kass), de potentiomètres pour réglages (au kérosène), de multimètres.
Lecture de plan d'ensemble et encombrement, rédaction de procès-verbaux d'essais.

Technicien industrialisation dans la Société U.T.C. AEROSPACE SYSTEMS
2 mois (du 04 juillet au 02 septembre 2016) à Saint-Ouen L'aumône (95) (contrat intérimaire).
Rédaction de gamme opératoire/Mise en place d'un magasin/Amélioration continue des postes de montages.

Stage dans la société U.T.C. AEROSPACE SYSTEMS (Mise en place de l'outil de pilotage des outillages A380) ***6 mois*** (du 29 février au 30 juin 2016) à Saint-Ouen L'aumône (95).
Mise en place d'un moyen de stockage des outillages spécifiques A380/Moyen de pilotage des outillages spécifiques A380 pour une gestion de stock en proposant une plateforme informatique programmée en html5/Amélioration continue des postes de montages/Présentation de mon projet de stage à toute l'équipe.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES (suite) :

- 2014** **Stage dans la société SAFRAN AIRCRAFT ENGINES** (Prévention Santé Environnement sur banc d'essais moteur) **2 mois** (du 02 juin au 01 août 2014) à Villaroche (77).
Mise en place d'une check List pour faciliter la prise de note et évaluer régulièrement les risques liés à l'activité des opérateurs sur les bancs d'essais moteurs.
Steward au KFC 4 mois (du 01 avril au 19 août 2014) à Garges-Lès-Gonesse (95).
Préparation en cuisine de la commande du client.
- 2012** **Stage dans la société SAFRAN AIRCRAFT ENGINES** (Motoriste aéronautique et spatial sur CFM-56) **1 mois** (du 05 mars au 06 avril 2012) à Villaroche (77).
Montage FAN (entrée d'air), compresseur, tuyauteries, aubes, carters, vannes d'admission d'air. Réglage des vannes à l'aide de banc hydraulique. Utilisation de pince à freiner, câble frein, clé dynamométrique, palan. Control visuel des pièces et intégrité des équipements. Montage à l'aide de la gamme opératoire.
- 2011** **Stage dans la société SAFRAN AIRCRAFT ENGINES** (Motoriste aéronautique et spatial sur CFM-56)
1 mois (du 03 au 28 janvier 2011), **1 mois** (du 26 avril au 20 mai 2011), et
1 mois (du 03 octobre au 18 novembre 2011) à Villaroche (77).
Montage FAN (entrée d'air), compresseur, tuyauteries, aubes, carters, vannes d'admission d'air. Réglage des vannes à l'aide de banc hydraulique. Utilisation de pince à freiner, câble frein, clé dynamométrique, palan. Control visuel des pièces et intégrité des équipements. Montage à l'aide de la gamme opératoire.
- 2009** **Stage dans l'entreprise E.F.S.S (Europe Fermeture Sécurité Système)**
1 mois (du 19 janvier au 6 février 2009) à Deuil-la-Barre (95).
Maintenance, réparation et mise en service de produits électriques. Installations de portails automatiques. Maintenance sur armoires électriques.
- 2008** **Stage dans l'entreprise ACJ-ECO 1 semaine** (du 18 au 22 février 2008) à sarcelles (95).
Maintenance, réparation et mise en service de produits informatiques.

CENTRES D'INTERETS :

Informatique : Internet, Programmation.

Culture : Musique (clarinette, guitare), Ingénieur son sur table de mixage MACKIE 32.8.

Sports : Basket-ball, entraîneur bénévole toutes catégories (**diplôme** d'animateur de la **FFBB**)
Musculaton.