

Nikolay STUROV
48 H, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny
69500 Bron
nikolay.sturov@outlook.fr
<https://www.aerocertex.fr/>
Portable : 06.78.74.66.31

Consultant QHSE

Expérience professionnelle

02/19 – présent – **Consultant / Gérant**

Société : AEROCERTEX (Bron (69))

Missions :

- Accompagnement de projets de certification
- Analyse des exigences (client, réglementation)
- Rédaction des manuels / procédures qualité et d'autres livrables
- Mise en place des outils qualité et HSE
- Optimisation des processus
- Audits (interne, configuration, client, fournisseur, autorités)
- Gestion de non-conformités
- Qualité produit
- Résolution de problèmes (8D)
- Analyse de risques
- HSE (document unique, plans de prévention, conformité machines)
- Formation
- Management de transition
- Missions courte et longue durée

11/17 – 12/18 – **Directeur Industriel / Suppléant du Directeur Qualité**

Société : SECAERO (Chabeuil (26)), créée suite à la reprise de l'Aerotec Group

Missions : idem Aerotec Group

09/10 – 11/17 – **Directeur Industriel / Suppléant du Directeur Qualité**

Société : Aerotec Group (Chabeuil (26))

Missions :

- Mise en place et gestion du système de management qualité conforme aux normes ISO9001 / EN9100 / EN9110
 - Rédaction de procédures qualité et de manuels (MQ, MOP, MOE, APDOA)
 - Réalisation des audits internes et fournisseurs
 - Mise en place et Audits des procédés spéciaux

- Obtention d'agréments Part 21G / Part 145 / APDOA
- Réalisation de la partie réglementaire dans les projets de certification de produits aéronautiques (STC)
- Réalisation de calculs par éléments finis et RDM dans les projets de modernisation d'hélicoptères
- Interface avec les autorités aéronautiques civiles et militaires (EASA, DGAC, OSAC, DGA, autorités étrangères) et les organismes de certification
- Gestion du bureau d'étude et du département de production
- Coordination avec le service commercial : gestion des coûts de production, planning de production

03/10 – 08/10 – **Consultant**

Société : en mission chez Aerotec Group (Chabeuil (26)) pour Alten Rhône-Alpes
Consultant Calcul de Structures

04/09 - 10/09 – **Ingénieur d'application**

Société : Digicad, (Bron (69), France, www.digicad.fr)
Avant-vente du logiciel ANSYS

10/03 - 11/08 – **Ingénieur simulation**

Société : ACB (Nantes, France, www.acb-ps.com)
Participation aux projets industriels et R&D liés aux presses hydrauliques

05/03 - 09/03 – **Ingénieur**

Société : SITIA (Nantes, France)
Participation aux projets industriels et R&D liés aux presses hydrauliques

09/99 - 04/03 – **Ingénieur CAO**

Société : TEST (Voronej, Russie)
Conception assistée par ordinateur de l'outillage pour la production aéronautique

Formation

Niveau d'études atteint : Doctorat Sciences techniques (2001)

97/98 et 99/2001 – Doctorat Sciences techniques, option « Technologies et machines de la mise en forme »

Université d'État Technique de Voronej, Russie
Laboratoire Mécanique Appliquée de la Faculté d'aéronautique.

98/99 – DEA Génie Mécanique, option « Calcul des structures »

École Centrale de Nantes, France.

89/94 – Ingénieur en mécanique, option « Construction d'avions et d'hélicoptères »

Université d'État Technique de Voronej, Russie
Laboratoire Construction d'avions de la Faculté d'aéronautique.

Stages principaux

2019	Auditeur Tierce Partie IRCA, Système de Management de la Qualité (par LRQA)
2018	Mise en œuvre du référentiel EN 9100 V2016 (par QSE GLOBAL CONSULTING)
2017	Audit interne ISO 9001 : 2015 (par PQB)
2015	Législation Aéronautique EASA Part M – 145 & APRS – Formation initiale (par AIR FORMATION)
2014	Législation Aéronautique EASA Partie 21 – Formation Initiale (par AIR FORMATION)
2008	Maîtriser la conduite de projet (par IFG CNOF)
2006	SolidWorks et CosmosWorks (par Axemble)

Outils

Qualité : 8D, AMDEC, techniques d'audit, FAI, référentiels ISO9001, EN9100, EN9110, Part 21, Part 145, CS27, CS29
Gestion de projet : MS Project
CAO : SolidWorks
Calcul par éléments finis : SolidWorks Simulation, ANSYS Mechanical, ABAQUS Standard
ERP : SAP Business One

Langues

Français / Anglais (TOEIC 935) / Russe