

## Pierre FILHOL

22, rue Gabriel Péri  
92120 Montrouge - Frankreich  
+336 67 86 27 46 / [pierre.filhol@estaca.eu](mailto:pierre.filhol@estaca.eu)  
23 Jahre alt / Französisch / Verheiratet, 2 Kinder



### ESTACA Luftfahrtingenieur Student Master Thesis / Diplomarbeit / VIE (März 2012)

#### SCHULAUSBILDUNG

**JUNI 2006** Abitur mit Auszeichnung: Gut. Hauptfächer: Mathematik und Physik  
**2011 – 2012** HAW Hamburg: Winter Semester (Oktober 2011 – März 2012): Flugzeugbau Master Program  
**2006-2012** **ESTACA**, Paris: Ingenieur Hochschule für Fahrzeug, Luft- und Raumfahrttechnik  
Spezialisierung: Luftfahrttechnik  
**Unterrichte:** Flugzeugbau, Strömungsmechanik, Flugmechanik, Thermodynamik, FEM, Numerische Methoden, Systembefehle, Strukturen  
**Projekte:** Funktionssicherheit (FMEA) vom hydraulisch Systeme vom Falcon 2000, Entwicklung eines Transportflugzeugs, Dimensionierung eines Flügels von Gulfstream G450

#### BERUFLICHE ERFAHRUNGEN

**JULI 2007**  
*4 Wochen* **Airbus:** Toulouse, Frankreich:  
Praktikant im Bereich Systeme: Überprüfung der Qualität der Flugrechner  
**JULI 2008**  
*4 Wochen* **Valeo:** Mazamet, Frankreich:  
Fließbandarbeit: Produktion von Autoscheinwerfern  
**AUGUST 2009**  
*4 Wochen* **Snecma:** Villaroche, Frankreich:  
Praktikum im Bereich Logistik/Verwaltung in den Abteilungen: Einzelteilelager, Bestandsaufnahme und Produktion.  
Erworbene Fähigkeiten: Datenbankverwaltung, Kommunikation  
**SOMMER 2010**  
*8 Wochen* **Safran Engineering Services - Labinal GmbH:** Hamburg, Deutschland:  
Einsatz im Projekt: A380 Customization and Cost Reduction  
PMO und Lean Ingenieur Praktikant  
Eigenständige Arbeit in den Bereichen Qualität und Lean für das Projekt  
Implementierung Visual Management, Erstellung von Quality Reports  
Erworbene Fähigkeiten: Regeln des Lean, SQCDP Board, 5S, „Root Cause“ Analyse, Verbesserung der Qualität, Kommunikation zwischen Lieferanten und Kunden und im Team  
**SOMMER 2011**  
*4 Monate* **Aeroconseil Deutschland GmbH:** Hamburg, Deutschland:  
CoC Environmental Control Systems: Ingenieur Praktikant

#### FÄHIGKEITEN

**SPRACHKENNTNISSE** **Englisch:** Fließend. TOEIC : 880/990  
**Deutsch:** Fortgeschritten. Praktikum in Hamburg (Sommer 2010)  
**Italienisch:** Grundkenntnisse

**EDV-KENNTNISSE** **Softwares:** MS Office, SAP, SolidWorks, CATIA V5, Matlab Simulink, Patran/Nastran  
**Programmierung:** C, UML, VBA, XHTML, CSS, PHP: Entwicklung meiner personal [Website](#)

#### INTERESSENZENTREN

**SPORTS** Radrennen, Triathlon (Training für eine erste Teilnahme)  
**VEREIN** Mitglied des Luftfahrtclubs der ESTACA „Le Cercle Aéro“  
Mitglied der Unternehmensberatung der ESTACA: „[Junior ESTACA](#)“: Business development  
**REISEN** Europa, Nord-Amerika: Interessiert an der Entdeckung von verschiedenen Ländern und Kulturen