



Bertrand POIROT

bertrand.poirot@naudet.fr
M. +33 6 14 62 74 41

Expert depuis 2023

DOMAINE D'EXPERTISE

- ✓ **Métallurgie** : découpe, usinage, mécanosoudure, fonderie, forge, traitements de surface et thermiques
- ✓ **Plasturgie** : injection, thermoformage, rotomoulage
- ✓ **Mécanique** : études, Simulation numérique (éléments finis) et assemblages vissés
- ✓ **Hydraulique**
- ✓ **Engins mobiles** : engins de chantier, nacelle élévatrice, benne hydraulique
- ✓ **Automobile**
- ✓ **Industrie ferroviaire** : sièges
- ✓ **Machines spéciales** : emballage, convoyage

DOMAINES PROFESSIONNELS AVANT L'EXPERTISE

- ✓ **RENAULT (3 ans)**
Concepteur habitacle
- ✓ **CATERPILLAR (3 ans)**
Concepteur cabine bulldozer
- ✓ **VOLVO (3 ans)**
Responsable conception structure gamme excavatrice
- ✓ **HAULOTTE (3 ans)**
Responsable technique de projet nacelle élévatrice
Responsable vie série (qualité et coût)
- ✓ **MARREL (3 ans)**
Responsable bureau d'études bennes hydrauliques
- ✓ **KTK seats (1 an)**
Directeur ingénierie sièges ferroviaires métro - régional - TGV
- ✓ **BOBST (2 ans)**
Responsable bureau d'études mécanique vie série machines tournantes

FORMATION

- ✓ **Ingénieur Arts et Métiers ENSAM**

LANGUES

Français, Anglais

ADJUSTER



Bertrand POIROT

bertrand.poirot@naudet.fr
M. +33 6 14 62 74 41

Adjuster since 2023

ADJUSTING FIELDS

- ✓ **Metallurgy:** sheet metal, machining, welding, casting, forging, heat and surface treatments
- ✓ **Plastics processing:** injection, thermoforming, rotational moulding
- ✓ **Mechanical engineering:** design, finite elements analysis and bolt joint analysis
- ✓ **Hydraulics engineering**
- ✓ **Mobile machinery:** construction equipment, people lifting equipment, hydraulic tipper
- ✓ **Automotive industry:** cockpit
- ✓ **Train industry:** seats
- ✓ **Special machinery:** packaging and conveying solutions

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- ✓ **RENAULT automotive (3 years)**
Interior designer
- ✓ **CATERPILLAR (3 years)**
bulldozer cabin designer
- ✓ **VOLVO (3 years)**
Mechanical design leader on excavators range
- ✓ **HAULOTTE (3 years)**
Technical project manager on people lifting equipment
Design leader for serial life (quality and cost)
- ✓ **MARREL (3 years)**
Engineering manager for hydraulic forklift / tipper
- ✓ **KTK seats (1 year)**
Engineering director for train seats (metro - regional - High speed)
- ✓ **BOBST (2 years)**
Mechanical engineering manager for serial life

TRAINING

- ✓ **ENSAM - Master in mechanical engineering**

LANGUAGES

French, English