

Clément  
**COMTE**

**Ingénieur  
mécanique**

33 ans  
Permis B

49 avenue du Vercors  
38240 Meylan

**Mobile :** +33(0)6.66.40.62.46  
**Mail :** clement.comte@orange.fr

## COMPETENCES

### Techniques

- Optimisation de conception et des procédés de réalisation
- Analyse de l'existant et recherche de solutions techniques
- Analyse fonctionnelle
- Cotation fonctionnelle et tolérancement ISO
- Dimensionnement analytique et par éléments finis
- Consultations fournisseurs, suivi de fabrication
- Réalisation documentaire : notes descriptives, notes de maintenance, notes de montage EN/FR

### CAO/DAO

- Conception 3D de pièces et d'assemblages
- Plans d'ensembles et de définition/fabrication
- Logiciels : SOLIDWORKS (7 ans), CATIA V5

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

-SEPT 2021

### Ingénieur d'études Mécaniques

- Participation aux appels d'offres
- Gestion des études et définition des principes mécaniques
- Gestion et suivi de l'équipe de projeteurs
- Suivi de fabrication et d'essais
- Production de documents techniques associés aux études (analyse fonctionnelle, note de fonctionnement, analyse de risques, gestion d'exigences etc...)

Cegelec CEM



SEPT 2021  
JAN 2017

### Ingénieur d'études Mécaniques

- Pré dimensionnement par éléments finis d'éléments de véhicules militaires
- Rétrofit d'équipements de centrale nucléaire
- Assistance technique chez le client « CEGELEC CEM »:

AMETRA ingénierie



SEPT 2016  
DEC 2015

### Ingénieur Bureau d'études Mécanique

- Conception d'un système de contrôle qualité optique de tuiles en terre cuite
- Conception d'une machine robotisée d'échantillonnage et de prélèvement de plants de maïs

ALCI



NOV 2015  
SEPT 2012

### Ingénieur Bureau d'études Mécanique /Apprenti ingénieur

- Conception de composants, suivi de fabrication et montage d'un hexapode de positionnement de système optique pour télescope
- Conception de système de contrôle d'alignement de lignes lumineuses
- Conception et industrialisation d'un vérin hybride (Electropneumatique)
- Réalisation d'une cabine de simulation de sous-marin
- Mesures de performances d'hexapodes par interféromètre laser

SYMETRIE



## FORMATION

E.N.S.A.M d'Aix en Provence (13)

IUT de Nîmes (30)

Lycée DHUODA Nîmes (30)

Diplôme d'ingénieur Mécanique par apprentissage

DUT Génie Mécanique et productique

Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles PTSI

Baccalauréat Scientifique

2015-2012

2012-2010

2010-2009

2009

## LANGUES

Anglais : TOEIC 800

## CENTRES D'INTERET

- VTT en compétitions régionales et nationales
- Volley-ball
- Pratique du Ski Alpin, Randonnée
- Impression 3d : réalisation de prototypes de pièces de VTT