

Né en 1992  
**75005 Paris**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1604202003**

## Ingénieur ensem

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

#### 6162 :

semestre erasmus Čvut v praze 3ème année prague

#### 6162 :

ens d'électricité et mécanique 1ère & 2ème année nancy

#### 6162 :

classe préparatoire aux grandes écoles lycée albert schweitzer mulhouse

### Expériences professionnelles

#### 10/2014 :

##### Responsable calculs

ingénieur piping stress doris engineering paris responsable de l'émission de notes de calculs caesar ii dans le cadre de plusieurs projets offshores (moho, ichthys m8a & m06, dalia dbn). responsable de l'édition de la piping stress design basis & critical line list et responsable de l'émission des notes de calculs pour total dans le cadre du projet dalia dbn. échanges avec les différents interlocuteurs internes (bureau d'études, process, instrumentation, coordinateur technique, corrosion, mécanique) pour définir les documents de référence et arrangements acceptables. étude sur machines tournantes (pompes api 610, compresseurs nemasm23 & api617), échangeurs, séparateurs, lignes de torche, réseaux de soupapes (avec calcul de forces de reaction) etc... vérification de contraintes (asme b31.3), d'étanchéité de brides (asme b16.5, api 6af & peq), d'efforts sur supports et équipements (api 610). étude avec hogging sagging, déplacements de structures, vents (nv65), frottements, coups de bâlier, surge, fatigue (dnv rp c203), blast etc... formation élaboration de datasheet vessel & échangeur normes & codes api, asme, gs total, dnv, neige et vent (nv) logiciels caesar ii, naviswork, bentley micropilot

#### 09/2014 :

##### Ingénieur / Ingénieure recherche "calculs CFD"

stage ingénieur doris engineering paris formation en supportage de tuyauterie et études de structure sous caesar ii, sein de l'équipe de calcul analyse des lignes critiques d'un fpu & étude de flexibilité. formation ifp school exploration & production forage production gisement

#### 07/2012 :

##### Matelot garde moteur

stage ouvrier agent de maintenance mercedes benz molsheim

### Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Allemand (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

&#61620; Spécialité Mécanique :

- Dynamique des structures (projet sur Étude fréquentielle d'une structure étagée , logiciel ABAQUS en modèle filaire)

- Thermique (air-conditioning, transfert de chaleur/humidité, besoins énergétiques, machines thermiques)

- Eléments finis, Matériaux, Mécanique numérique, Théorie des poutres, Mécanique des solides déformables, Mécanique des milieux continus, Mécanique des fluides (projet Étude du phénomène d'aspiration )

Logiciels : MATLAB, CATIA V5, ABAQUS

&#61620; Électricité : Électronique de puissance, Circuit électrique et magnétique, Électrotechnique, Machines électriques

&#61620; Informatique : Java (projet programmation d'un robot), Architecture des machines, Virtual Basic

&#61620; Autres : Automatique (SIMULINK), Probabilité, Statistique, Théorie du signal, Management de projet

## Centres d'intérêts

---

&#61620; Pratique de différents sports : football, rugby (responsable bureau des sports de l'ENSEM), volley, ski, badminton, tennis.

&#61620; Centres d'intérêts : nouvelles technologies, actualités, sciences, festivals & concerts, voyages

&#61620; Cours particuliers : membre Complétude niveau lycée