******* *****
11/11/1963 (60 ans)
Nationalité Française
marié, 2 enfants
Permis B

* *** ********
Chatou (78400)
********** - **********
*******.*****@***.**

Expert en mécanique, Sénior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2022 / nov. 2022 **Responsable mécanique**
NAAREA (GPC France),
Etudes de sûreté et de mécanique d'un réacteur de 4ème génération à sels fondus : le XSMR.

févr. 2022 / avr. 2022 **Ingénieur package turbine,**
General Electric (TTA), Boulogne-Billancourt, Gênes (Italie) et Cracovie (Pologne)
Approvisionnement du casing des turbines LP d'Alstom chez un fabricant italien et un fabricant polonais pour le projet EPR UK.

juil. 2021 / oct. 2020 **Expert en mécanique nucléaire**
Egis nucléaire (Elitys), Montreuil.
Justification du liner d'étanchéité des piscines de l'EPR UK

janv. 2020 / mai 2020 **Responsable fabrication**
Orano TN International (Amaris), St Quentin et Istanbul (Turquie)
Responsable documentaire pour la fabrication d'équipements nucléaires chez un fabricant en Turquie.

févr. 2019 / nov. 2019 **Ingénieur sûreté**
Assystem EOS, La Défense et Helsinki (Finlande)
Pilotage de l'application de la réglementation française et du code RCC-M dans le cadre de la fabrication, du soudage, de l'inspection et des essais de qualification des équipements sous pression nucléaires de l'EPR UK.
Rédaction du rapport préliminaire de sûreté du VVER1200 de Rosatom pour la Finlande.

avr. 2017 / déc. 2018 **Inspecteur en réglementation,**
APAVE (Iota), Rouen et Jeumont.
Inspection documentaire de la conformité des équipements sous pression nucléaires d'Alstom Power (General Electric), des GMPP et des MCG de Framatome JSPM pour le projet EPR FA3 en égard à la réglementation française. Inspection d'opérations de contrôle des équipements et pilotage d'épreuves hydrauliques.

juil. 2016 / déc. 2016 **Responsable cellule technique qualité**
Consortium AMW, Genes (italie)
Management de la cellule traitement des non conformites du consortium AMW (Ansaldo-Nucléaire – Mangiarotti - Walter Tosto) en relation avec F4E et ITER Organisation pour la construction de l'enceinte de confinement du réacteur ITER

sept. 2015 / mars 2016 **Expert en mécanique**
CEGELEC CEM Nucléaire (Alten), Grenoble
Rédaction de dossiers d'approvisionnement des matériaux et de fabrication du dispositif d'irradiation Adeline
(projet RJH) et des procédures de montage et de soudage des portes du Tokamak du projet ITER.

mai 2015 / août 2015 **Expert en mécanique**
ITER Worksite / Omega consortium (Alten), Cadarache

Rédaction de dossiers de consultation pour approvisionnement de systèmes fluides pour le projet ITER.

janv. 2014 / mai 2015 **Expert en mécanique**
CNEN / Alten engineering, Montrouge
Rédaction de demandes de modification de systèmes fluides du BNI de l'EPR UK et de NARE pour l'EPR
FA3.

juin 2013 / déc. 2013 **Expert en mécanique**
ATMOSTAT / CEA (Alten), Villejuif et Saclay
.
Revue de conception et analyse de la conformité du surgénérateur de tritium TBM du projet ITER en égard à
la réglementation française et au code RCC-MRx. Analyse des CND et sélection des scenarii de soudage.

avr. 2013 / mai 2013 **Charge d'études**
Technologue, DCNS (Alten), Issy les Moulineaux
En charge d'études technologiques de systèmes fluides dans le cadre de la réponse à appel d'offre du projet
diesel d'ultime secours destiné aux réacteurs à eau pressurisée.

août 2012 / mars 2013 **Chef de projet réalisation**
Syngenta (Alten), St Pierre la Garenne
En charge du revamping de la maîtrise du confinement, de la protection incendie et de l'installation d'une
unité de transport de poudre à lit fluidisé.

janv. 2012 / août 2012 **Ingénieur projet R&D**
CGGVeritas (Alten), Massy
Maîtrise d'ouvrage internationale d'un process innovant dans le domaine de la recherche pétrolière.

janv. 2011 / déc. 2011 **Chef de projet R&D**
OLAER Industries (Alten), Colombes
Coordination et pilotage d'études et de campagnes d'essais pour l'augmentation de la durée de vie des
accumulateurs hydropneumatiques.

sept. 2009 / déc. 2010 **Chef de projet, AREVA**
TN I (Alten), St Quentin
Coordination d'offres France et export pour la conception, la fabrication, la justification et le transport
d'emballages de transport de matière active.

avr. 2009 / sept. 2009 **Ingénieur d'affaires mécaniques**
AREVA JSPM
Requalification de l'étanchéité des GMPP de l'EPR.

janv. 2008 / févr. 2009 **Ingénieur sûreté**
IRSN FAR
Bureau Explosion/Incendie, Fontenay aux roses.
Evaluation de la sûretê des réacteurs à eau pressurisée vis-à-vis des risques explosion et incendie.

janv. 2007 / avr. 2008 **Ingénieur d'affaires mécaniques**
CEA Saclay, Projet Stella, Saclay
En charge de la réalisation d'interfaces (études, approvisionnement, montage) entre différents lots de
l'installation.

mars 2004 / mars 2006 **Project engineer**
SOFINEL
Intégration au projet EPR Finlande, en charge de la réalisation des matériels :
Tampon matériel, SAS personnel, Machine de déchargement sous fosse.

Etude des zones sensibles des ESP du CNPE de Belleville (EDF).

juin 2003 / mars 2004 **Ingénieur projet**
INSTITUT LAUE LANGEVIN , Grenoble
Intégration au projet Refit Management Committee du Réacteur à Haut Flux.
En charge de la requalification de la troisième barrière de confinement.

sept. 2002 / nov. 2002 **Chef de projet**
AREVA NDE (INTERCONTRÔLE) , Cadarache
Etudes de la nouvelle machine d'inspection sous eau de la cuve des réacteurs de puissance.

sept. 2001 / sept. 2002 **Chef de projet études; Chef de projet**
COMEX-NUCLEAIRE , Marseille
Chef de projet dans le cadre de la réalisation d'offres techniques et commerciales pour le compte du CEA
Cadarache, CEA ValRho, IPSN FAR et COGEMA.
Encadrement équipes projet au niveau études.

janv. 1990 / sept. 2001 **Ingénieur d'études mécaniques**
AREVA NP (Framatome)
, Division équipements primaires, La Défense.
Conception usine de démantèlement d'assemblages combustibles usés (Chernobyl).
Conception, dimensionnement et justification de composants équipant les réacteurs à eau pressurisée.
Développement de produits de maintenance nucléaire GV (conception, études, essais, justification),
Développement de logiciels Fortran et utilisation du code de calcul aux Eléments finis SYSTUS.
Expertise technique en support des sujets traités.

/ **Ingénieur package turbine**
Boulogne-Billancourt, Gênes (Italie) et Cracovie (Pologne)
• *Approvisionnement du casing des turbines LP d'Alstom chez un fabricant italien et un fabricant polonais pour le projet EPR UK.*

/ **Ingénieur package turbine**
General Electric (TTA), Boulogne-Billancourt, Gênes (Italie) et Cracovie (Pologne)
Approvisionnement du casing des turbines LP d'Alstom chez un fabricant italien et un fabricant polonais pour le projet EPR UK.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 1988 / juin 1989 **Diplôme d'Études Approfondies (D.E.A.) de Mécanique** - BAC+5

sept. 1986 / juin 1989 **Diplôme d'Ingénieur; I.N.S.A.) de Lyon; Département Génie Mécanique Développement** - BAC+5
l'Institut National des Sciences Appliquées (I.N.S.A.) de Lyon

sept. 1983 / juin 1985 **Diplôme Universitaire de Technologie (D.U.T.); Département Génie Mécanique Productique** - BAC+2
l'Institut Universitaire de Technologie (I.U.T.) de Villeurbanne

/ juin 1983 **Baccalauréat série C** - BAC

COMPETENCES

Fortran, Word, Excel, Project, Access, SYSTUS, UNIX gros systèmes

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Russe	Elémentaire

CENTRES D'INTERETS

L'industrie: basé Paris, mobile en France et dans le monde