Ingénieur En électronique

95240 Cormeilles En Parisis · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1611120745

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2008
doctorat sciences des matériaux optiques, photonique centrale supélec
2004
master 2 plasmas, optique, electronique et microsystèmes centrale supélec
2002
ingénieur electronique université mmto

Expériences professionnelles

2011 - 2016 — Spécialiste technique de haut niveau méthodes et moyens d'essais des systemes

formateur physique et sciences de l'ingénieur eisti cergy superviser et dispenser des formations pluridisciplinaires " `ormer aux métiers de l'électronique ; automatique ; multi physique ; mathématiques appliquées ; electricité et physique appliquées bâtiment. " ticiper aux jurys du concours commun polytechnique. exemples de réalisations " VÆV7G&öæ— VR Æ–ÖVçF F–öâ 6÷W ant continu stabilisée ; horloge et chronomètre avec afficheurs 7 segments ; calculatrice analogique ; batterie d'effets sonores audio ; préamplificateur audio ; unité arithmétique et logique d'un microprocesseur 8 bits ; modulateur am ; emetteur récepteur radio ; egaliseur audio ; serrures électroniques rfid, à quartz, (circuitmaker), digicode (labview), … etc. " WFöÖ F— VR 6öçG/FÆR WFöÖ F— VR BwVæR ö× R æ Æ~—6— VR †Ö F†6 B'à " G aitement de l'image imag traitée par une loupe, ou réfléchie par une surface (scilab). " –ÆV7G&öÖ vî—F—6ÖR ~–î— atrice de courant alternatif et continu ; système de freinage à induction ; propulseur électromagnétique (matlab, comsol, zemax). " VæW&~—F— VR F–ÖVç6–öææVÖVçB BwVâ 7—7N†ÖR FR 6† Vf`age eau chaude, et aéraulique.

2008 - 2010 — Opérateur / Opératrice spectromètre en métallurgie

ingénieur recherche mesures & instrumentation supélec metz contrôler des composants particuliers par des méthodes optiques et lasers missions et réalisations " Ö çG ise des délais et des ressources pour introduire un capteur optique sur une chaîne de fabrication de contenants métalliques pour contrôler la qualité du revêtement polymère interne aux boites de conserves pour l'industrie agroalimentaire (arcelormittal). " exploiter l'empreinte interactionnelle laser et matière pour la photonique en vue d'optimiser de nouveaux composants compacts servant doubler des fréquences de lasers. " WF–Æ—6W" Vâ ÷WF–ÆÆ vR ÷ Fò Þ–6 æ— VR ÷W' le perfectionnement d'instruments techniques de mesures hautes performances préexistants.

2004 - 2007 — Radiochimiste de la recherche scientifique

allocataire recherche supélec metz thèse de doctorat en microscopie d'analyse de nouveaux composants photoniques missions et réalisations (7 publications dans des revues audience internationale) " 6öç7F—GVW" des bancs de tests de pointe pour analyser des matériaux optiques en utilisant des spectromètres optiques raman, infrarouge, et électroniques met et meb. " WF lir des notes de synthèse et publier des études scientifiques menées sur l'analyse de composants optiques et photoniques innovants pour le doublage de fréquences de lasers. " .–F–vW" FW2 wV–FW2 FV6†æ— VW2 WB Ö N— iels pour le support et la gestion d'instruments et appareils de laboratoire de mesures optiques et physiques.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Transverses :

" Ö æ vVÖVçB FR &ö¦W@
" &V6†W&6†R FR 6öÇWF–öç2 FV6†æ— VW2 –æææðvantes
" 6öÖÐunication orale et écrite
" Veille technologique
Métiers :
" VÆV7G&öæ— VR † æ Æöv— VR WB àumérique), automatique (continue et discrète),
optronique (capteurs), optique (lasers), photonique (interactions ondes-matière)
" Traitement du signal et de l'image
" –ÆV7G&öÖ vî—F—6ÖP, supports de communication
Informatique :
" 4 O : Matlab, Simulink, Mathcad, Circuitmaker, Labview, Comsol Multiphysics,
Zemax Opticstudio
" Æ æv vW2 Assembleur, VHDL, Python, C
" 'W&V WF— VR Pack Office, LaTeX, MS-Project, Windows, Linux

Permis

B

Loisirs

Culture & loisirs : Sciences et veille technologique ; Actualité médiatique ; Cinéma ; Sport ; Echecs.
Vie associative : Silex Labs (http://www.silexlabs.org/).

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.