Ingénieur : Electronique, Optique, Télécoms

87100 Limoges · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1807200705

Ma recherche

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

Formations

ðØ 3ème année licence (parcours spe sciences pour l'energie (ingénieur)) mécanique des fluides, thermodynamique, mécanique quantique, énergies renouvelables et photovoltaïques, traitement de signal, transmission des ondes électromagnétiques, photonique et sources cohérentes, transmission des antennes

ðØ master 1 professionnel (parcours ixeo spécialité électronique, optique, télécoms) traitement de signal, electronique, electronique de puissance, electrotechnique, optique linéaire et non linéaire, radiofréquences, systèmes radars, interactions rayonnement/matière.

ðØ master 2 professionnel (parcours ixeo spécialité électronique, optique télécoms) traitement de signal, radiofréquences, propagation (guidée, radio,..), optique guidée, circuits passifs microondes, circuits actifs microondes, interactions rayonnement.

2017
/
2015
/
2014
/

Expériences professionnelles

2017 - 2017 — Photogrammètre-topographe

travail individuel pour valider master 2 ixeo laboratoire xlim limoges france (4mois) sujet filtrage spectral dynamique d'un rayonnement optique polychromatique travaux réalisés étude d'une ligne 4f et d'une ligne prismes but raccourcir durée impulsion laser ultracourte en donnant chaque composante longueur d'onde un délai différent , étude sur les caractéristiques des composants optiques tels que miroirs, télescope, masque slm pour moduler spatialement la lumière, prismes, comparaison ligne 4f avec ligne prismes.

2016 - 2016 — Stéréographe 3D

travail individuel master 2 ixeo laboratoire xlim limoges france (4mois) sujet caractéristiques des méta matériaux thz accordables simulations l'aide du logiciel hfss travaux réalisés étude des méta matériaux et leur intérêt, domaine d'utilisation et fréquence d'utilisation, réalisation de différents dispositifs travers hfss pour analyser la bande passante.

2015 - 2016 — Oxycoupeur / Oxycoupeuse sur machine à lecture optique de matériaux

ðØ travail en groupe pour le parcours professionnel master 1 ixeo xlim limoges france (8 mois) sujet caractérisation de composants optiques pour le multiplexage et démultiplexage en longueur d'onde travaux réalisés étude des techniques de multiplexage travers un système wdm, manipulation du système wdm et mux demux et oadm afin d'analyser l'information trouvée la sortie, tracer des graphes l'aide du logiciel matlab. ðØ travail en groupe master 2 ixeo xlim limoges france sujet constitution et description d'une chaine d'émission télécom l'aide du logiciel comsis travaux réalisés étude du signal de modulation en générale, étude du signal de modulation en réception, étude du signal modulé et démodulé, étude influence amplification.

2014 - 2015 — Manipulateur / Manipulatrice d'électroradiologie médicale

travail en groupe l'iut mesures physiques de limoges france (8mois) sujet conception et fabrication d'un brouilleur electromagnétique travaux réalisés vérification et choix par calculs et raisonnements des composants électroniques, analyse des transmissions analogiques et numériques, traitement de signal du mobile vers la station de base, réalisation et fabrication du brouilleur gsm par soudure, travail aboutit

brouilleur courte portée en absence amplificateur

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

Ingénieur : Electronique, Optique, Télécoms

Connaissances Informatiques
ð§• ack office microsoft
ð§• &öprammation langage C
ð§”Æöv–6–VÂ FR 6–Ðulation : ADS, HFSS, Matlab, COMSIS, Pspice, MOMENTUM, CADENCE
ð§”f–6†R Technique : analyseur de réseau et de spectre, analyseur de réseau et vectoriel, oscilloscope, caractérisation d'antenne et de guide d'onde

Loisirs

ð§•7 ÷ t
ð§”ÆV7GW&P

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