Ingénieur en Physique Chimie

06000 Nice · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 1605271426

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2015
• master ii optique photonique (université nice sophia antipolis)
2013
• licence 3 physique générale (université nice sophia antipolis)
2012
• dees marketing (ecole escom de nice)
2011
• licence 3 physique chimie (université de dakar sénégal)
2008
• baccalauréat scientifique (sénégal)

Expériences professionnelles

2016 - 2016 — Professeur / Professeure de physique, chimie, biologie

professeur de physique chimie collège michael servet d'annemasse

2014 - 2015 — Monteur régleur / Monteuse régleuse de fabrication en instruments d'optique

stage ingénierie dernière année l'institut fresnel de marseille installation et optimisation d'un instrument de mesure de la diffusion sur les composants optiques (mettre en place des matériaux optiques, caractériser et automatiser la nouvelle caméra cmos et la platine de rotation par le logiciel labview, faire la mécanique des plans des instruments, mesurer les dimensions et faire le calcul optique avant l'installation, réaliser et installer, faire l'alignement de la lumière qui vient de la source diode supra luminescente jusqu'au système d'éclairage qui éclaire la surface étudiée, etalonner l'instrument après le montage, étudier et caractériser quelques couches minces par la mesure de la lumière diffusée et afin rédiger un article avec latex). but réalisation d'un banc optique de mesure.

2013 - 2014 — Oxycoupeur / Oxycoupeuse sur machine à lecture optique de matériaux

stage master i laboratoire physique des matières condensées de nice (lpmc) caractérisation des fibres optique dopées ions terres rares appliquées télécom (clivage, soudage et installations des fibres optiques, couplages entre elle, mesure et calcul optique de l'atténuation, de la longueur d'onde de coupure et des pertes de couplages, analyse et interprétation des courbes et des mesures ; rédiger un rapport).

2012 - 2013 — Instructeur / Instructrice simulateur de vol

stage de licence physique lpmc sur les guides d'ondes optiques à base du niobate de lithium (etude physique de la fabrication des guides d'ondes ; de la propagation de la lumière et de l'information dans les guides d'ondes, optimiser l'expérience, étudier et caractériser les échantillons).

2011 - 2012 — Visual merchandiser

stage marketing forum de la mer (accueil, explication, vente, faire des publicités, analyser les réponses aux appels d'offres, etude de cas

Langues

Français (maternelle)

Compétences

Mettre en place des matériaux Optiques,
Caractériser et automatiser la nouvelle Caméra CMOS et la platine de rotation par le logiciel LabView,
Faire la mécanique des plans
des instruments, Mesurer les dimensions et faire le calcul optique avant l'installation,
Réaliser et installer, Faire l'alignement de la lumière qui vient de la source diode supra-luminescente jusqu'au système d'éclairage qui éclaire la surface étudiée,
Etalonner l'instrument après le montage, étudier et caractériser quelques couches minces par la mesure de la lumière diffusée et afin rédiger un article avec latex
Clivage, soudage et installations des fibres optiques, couplages entre elle,
Mesure et calcul optique de l'atténuation, de la longueur d'onde de coupure et des pertes de couplages,
Analyse et interprétation des courbes et des mesures
Rédiger un rapport
Etude physique de la fabrication des guides d'ondes ; de la propagation de la lumière et de l'information dans les guides d'ondes,
Optimiser l'expérience, étudier et caractériser les échantillons
Accueil, explication, vente, faire des
publicités, analyser les réponses aux appels d'offres,
Etude de cas
Informatiques; Langues et loisirs
• Matlab, C, latex, Word, Excel, PowerPoint ;LabVIEW
• Anglais professionnel ; Arabe (lu et écrit)
• Expérience en Physique Chimie

Loisirs

Jeux de mot

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