

Ingénieur Microtechnologie & Matériaux (H/F)

CONCEPTION ASIC

Parrot - Lyon (69)

Durée indéterminée

Parrot, leader mondial des périphériques sans fil pour téléphones mobiles, est une entreprise à la pointe de l'innovation fondée par Henri Seydoux en 1994.

Son pari ? Accompagner la percée irrésistible du téléphone mobile en créant des périphériques sans fil pour nous faciliter la vie.

Notre savoir-faire mondialement reconnu nous positionne comme un futur acteur majeur de l'infotainment en voiture.

Nos ingénieurs développent la gamme la plus étendue du marché de systèmes mains-libres pour la voiture.

Toujours en quête de défis audacieux, Parrot conçoit et commercialise également des produits sans-fil haut de gamme dédiés au son et à l'image dessinés par des artistes de renom.

Son dernier succès : l'AR.Drone, le premier quadricoptère à réalité augmentée pilotable en Wi-Fi.

Parrot, dont le siège est à Paris, compte plus de 800 collaborateurs dans le monde ; la majorité de ses ventes est réalisée à l'international.

Ingénieur Microtechnologie & Matériaux (H/F)

Varioptic, filiale de Parrot est une entreprise située à Lyon, leader dans le développement de la technologie des lentilles liquides, qui propose des solutions de lentilles à focale variables sans pièces mobiles pour le marché des caméras miniatures.

Nous recherchons une personne afin de conduire des études de recherche et développement dans les thématiques matériaux et Microtechnologie pour la réalisation d'un nouveau type de packaging pour une lentille liquide.

Vos missions seront les suivantes:

- Mener les études R&D. Définir et mettre en place les moyens requis. Définir les plans d'expérience. Réaliser et/ou sous-traiter les essais expérimentaux
- Encadrer le/les techniciens
- Assure une expertise dans son domaine de métier et fait évoluer les connaissances sur les procédés de fabrication mis en œuvre à Varioptic.

Profil :

- Formation : Ingénieur Matériaux/Microtechnologies, vous disposez de 4 années d'expérience au sein d'un poste similaire.
- Compétences : Matériaux, traitement de surface, dépôt couches minces, techniques de microfabrication (micro lithographie, etching, packaging de composants électronique, MEMS, soudure laser, micro-usinage du verre)
- Anglais courant

Ingénieur de Recherche Couches Minces, Nano et Microstructure pour l'Optique H/F

Aubervilliers (93)

Au sein de l'unité mixte CNRS Saint-Gobain, vous aurez pour principales missions de :

- Mener des travaux de recherche de nature fondamentale et expérimentale sur la fonctionnalisation de surfaces par des couches minces texturées, et sur les propriétés optiques de ces couches, en collaboration avec les chercheurs de l'unité travaillant sur la surface du verre et sa fonctionnalisation,
- Assurer la publication et la communication scientifique de vos travaux,
- Encadrer des techniciens, doctorants, post-doc et stagiaires,
- Interagir et collaborer avec les équipes de R&D du Groupe Saint-Gobain,
- Développer un réseau de contacts et de collaborations académiques en Europe, USA et Asie,
- Suivre, proposer et rédiger des projets type ANR ou Européen en étroite collaboration avec nos collaborateurs académiques nationaux et internationaux.

Vous bénéficierez d'un environnement multidisciplinaire de haut niveau entre la recherche appliquée et la recherche académique.

Profil des candidats :

Vous êtes Docteur avec une spécialisation dans un des domaines suivants : matériaux, couches minces, nanostructures, optique. Vous aimez travailler en équipe et fonctionner en réseau.

Un bon niveau en langues française et anglaise est indispensable.

Association Bernard Gregory - il y a 4 jours –

Ingénieur Mesures Physiques H/F

Ville : Vitrolles


Niveau de carrière : Chef de projet / Expert confirmé

Branche d'activité : Turbines, moteurs d'avions

Détails du poste Ingénieur Mesures Physiques H/F à Vitrolles:

Vous élaborez l'architecture des moyens d'essais et procédez à leurs mises en œuvre dans le cadre d'essais au sol et en vol. Activité sur site client, vous êtes en charge de : • Participer à la définition des systèmes d'acquisition faibles cadences et mesures dynamiques • Définir l'architecture réseau entre les différents systèmes de mesures (identification des flux, transmission des données, validation des débits...) • Définir les interfaces fonctionnelles électriques entre les installations de mesures et le prototype en essai • Valider et mettre en œuvre les systèmes • Configurer les systèmes en fonction de l'instrumentation moteur et du besoin du suivi en temps réel lors des essais ...

Ingénieur de recherche en mesures physiques et traitement des lubrifiants (

 Recevoir les offres par email, cliquez

RAISON SOCIALE :

Manpower

ADRESSE :

13, rue Ernest Renan ,
Immeuble Eureka
92000

[Voir les offres de l'entreprise](#) 

Date mise à jour : Publié le 04/03/2014

Réf : 1188705

Secteur d'activité : Transports / Logistique

Type de contrat : Intérim

Expérience : Débutant (< 1 an)

Lieu : 64 - Pyrenees atlantiques, Aquitaine

Manpower PAU INDUSTRIE TERTIAIRE recherche pour son client, un Ingénieur de recherche en mesures physiques et traitement des lubrifiants H/F

De formation Ingénieur, Master 2 ou Docteur en Chimie ou en Mesures physiques option traitement des lubrifiants, vous occuperez la fonction de Chargé d'études en chimie.

Profil débutant accepté

Descriptif de la mission : activité au sein de la direction matériaux de l'entreprise : mener les essais de validation des lubrifiants sur les moteurs. Participer aux analyses de maintenance prédictive.

Compétences : connaissances en chimie, mesures physiques, matériaux ; capacité d'analyse, rigueur et autonomie.

Dans le cadre de sa politique diversité, Manpower étudie, à compétences égales, toutes candidatures dont celles de personnes en situation de handicap

Salaire : Selon expérience

Ingénieur Mesures Physiques H/F

Hautes-Alpes (05110)



Nom de l'entreprise: Experteer

Dernière mise à jour: 03/03/2014

Type de contrat: CDI

Description du poste

Vous élaborez l'architecture des moyens d'essais et procédez à leurs mises en œuvre dans le cadre d'essais au sol et en vol. Activité sur site client, vous êtes en charge de : • Participer à la définition des systèmes d'acquisition faibles cadences et mesures dynamiques • Définir l'architecture réseau entre les différents systèmes de mesures (identification des flux, transmission des données, validation des débits...) • Définir les interfaces fonctionnelles électriques entre les installations de mesures et le prototype en essai • Valider et mettre en œuvre les systèmes • Configurer les systèmes en fonction de l'instrumentation moteur et du besoin du suivi en temps réel lors des essais ...

Référence: recrut_experteer_2298209

Emploi Ingénieur Mesures Physiques H/F



Annonceur : Apec

Région : Midi-Pyrénées

Ville : Blagnac

Type de poste : CDI

Publiée depuis le : 19 février 2014

Entreprise :

Il s'agit d'une offre publiée par l'APEC pour le compte d'une entreprise cliente.

Description du poste :

;SAFRAN est un groupe international de haute technologie spécialisé dans trois métiers: l'aérospatiale (propulsion, équipements), défense et sécurité. D'exploitation dans le monde entier, le Groupe a près de 60.000 employés et un chiffre d'affaires de 11,7 milliards d'euros en 2011. Composé de nombreuses sociétés, le Groupe SAFRAN occupe, seul ou dans des positions de leadership, de partenariat dans le contexte mondial ou européen. Safran Engineering Services, filiale de Labinal, offre des prestations de 20 ans d'expérience, chacune dans le marché des services d'ingénierie (aéronautique, automobile, ...). Nous sommes organisés en quatre centres d'expertise combinant les systèmes électriques, l'aérostructures, les systèmes mécaniques et les logiciels et systèmes électroniques. Nos employés sont présents 3200 en France, en Allemagne, au Royaume-Uni, Espagne, Etats-Unis, le Mexique, le Maroc et l'Inde. La mission consiste à élaborer l'architecture des moyens d'essais embarqués et à leur mise en oeuvre. Dans cette activité une analyse issue des besoins d'essai sera nécessaire afin d'identifier l'installation d'essai à créer ou à adapter. Cette

analyse portera sur : - le système d'acquisition - la transmission des données et les échanges entre les différentes bases de données - l'adéquation entre données mesurées et le système de traitement du signal - La définition des interfaces fonctionnelles électriques entre les installations de mesures et le prototype en essai. - La gestion des paramètres d'essai dans le logiciel d'essai utilisé Ingénieur Mesures Physiques confirmé ayant une bonne maîtrise des mises en oeuvre d'installations d'essais embarquées : réalisation d'architecture d'installation d'essai, maîtrise de système d'acquisition (système ACRA), Ethernet, transmission des données, traitement du signal, gestion de projet sur des sujets similaires, maîtrise de l'anglais Niveau d'expérience requis : mini 3 ans

Chef de projet bancs de test H/F



Entité de rattachement

Leader mondial des équipements de ventilation aéronautique, Technofan conçoit, produit, commercialise et assure le support de ses équipements grâce à ses 300 salariés, localisés principalement au siège social de Toulouse et au sein de sa filiale Technofan Inc. à Everett, WA, USA. Forte d'une gamme de produits très diversifiée, présente sur les programmes majeurs récents (A380, A350 XWB, Boeing 747-8, Comac, C-Series, EC175, AW169 et 189), la société Technofan connaît une forte croissance de son chiffre d'affaire (+50% en 2 ans) et développe ses capacités industrielles.

Description du poste

Filière principale / Métier principal

Recherche, conception et développement

Intitulé du poste

Chef de projet bancs de test H/F

Type contrat

CDI

Pays du contrat

France

Statut

Ingénieur & Cadre

Description de la mission

Rattaché(e) fonctionnellement au Responsable bancs de test et hiérarchiquement au Responsable méthodes.

Vous gérez le maintien en condition opérationnelle des bancs de tests complexes en interne. Vous assurez le suivi technique du développement des bancs. Vous développez des moyens de tests.

Vos principales missions sont :

- de suivre le développement des bancs, développer des applications et des bancs de tests (écrire le cahier des charges, consulter et sélectionner un fournisseur)
- développer ou valider des programmes de test en sous-traitance
- piloter la conception de la partie mécanique

- qualifier le moyen de test
- écrire la documentation associée

De même, vous participez à la garantie du suivi en maintenance préventive, évolutive, corrective des bancs complexes (intégrant du logiciel). Vous participez à l'amélioration des performances des moyens de production.

Vous assistez les autres services : supporter le service aux clients sur les bancs complexes vis-à-vis des stations de réparation, assister la production en cas de difficulté technique et documentaire.

Vous êtes amené(e) à valider les documents type ATP (Acceptance test Procedure), ITE (Instruction Technical Equipment).

Profil candidat

De Formation Bac+5 à dominante électronique ou mesures physiques.

Connaissances dans les systèmes mécaniques et aérodynamiques, connaissances avancées en Labview, en gestion de projet, suivi fournisseur et développement de moyens de test (logiciel et matériel).

Une autonomie, une pro activité et une grande réactivité sont nécessaires. Le sens de l'organisation et de la rigueur sont indispensables, ainsi qu'un fort esprit de synthèse.

De nombreux contacts internes (R&D, qualité, production, achats,...), les fournisseurs et éventuellement contacts clients (audits, projets)

Localisation du poste

Europe, France, Midi-Pyrénées

Lieu

Blagnac

Critères candidat

Niveau d'études min. requis

BAC+5

Niveau d'expérience min. requis

Supérieure à 8 ans

Langues

Anglais (Courant)

Chef de Projet/ Domaine industriel H/F



Lieu:

Paris, J

Contrat: CDI

Entreprise:

s dans les secteurs de l'aéronautique, du spatial, de la défense du ferroviaire, de l'énergie et des télécoms renforcent la valeur ajoutée de nos solutions au service des challenges du monde industriel du XXIème siècle. Les postes proposés correspondent à nos 5 métiers : Conseil, Ingénierie Système, Ingénierie Physique, Ingénierie Logiciel, Testing. Il existe de nombreuses passerelles entre nos métiers. Chacun peut s'il le souhaite évoluer vers d'autres compétences, changer de région ou de

secteur selon les opportunités qu'offrent nos marchés. Encourageant l'ouverture d'esprit, Sogeti High Tech vous permet de vivre un parcours qui répond à vos attentes dans un environnement national ou international. Description du poste Métier Conseil Fonctionnel Intitulé du poste Chef de Projet/
Domaine industriel H/F

Description de la mission:

Responsable de Projets Ingénierie. Interlocuteur des Directions Techniques et Opérationnelles, vous prenez en main les projets qui vous sont confiés, de l'Avant-projet à la Réalisation. Vous êtes le garant de la bonne exécution des projets auprès de nos clients, en termes techniques, économiques, délais et qualité. Vous aurez comme principales missions de :- Assurer le suivi client,- Anticiper les actions sur l'ensemble du projet. Etre force de proposition, avoir un rôle fédérateur et emmener l'ensemble du groupe vers l'objectif fixé.- Organiser et coordonner vos ressources internes et externes (technique, achats, qualité, chantier, mise en service...)-Assurer le suivi budgétaire, l'analyse et le suivi des risques et garantir la performance de la marge- Etablir, suivre et anticiper les actions sur le planning- Assurer la gestion contractuelle, garantir les intérêts du client pour qui vous assurez la mission - Garantir l'exécution du projet selon les processus qualité

Profil:

H/F - De formation Ingénieur ou Universitaire Bac+5, vous justifiez d'une expérience significative dans le domaine de la gestion de projet d'au moins 3 ans, idéalement dans les secteurs où nous intervenons. Vous avez une expérience de l'encadrement d'équipes et possédez les qualités relationnelles nécessaires à cette fonction. Le dynamisme, la résistance au stress, la capacité d'adaptation, d'animation et de gestion des situations difficiles sont des qualités essentielles pour ce poste. La maîtrise de l'Anglais est indispensable ainsi que les outils nécessaires à la gestion de projet Gestion de projet l'énergie, du transport, l'aéronautique et de la défense.

Ingénieur d'Etude Salle Blanche

Référence : ABG-54534

Type d'offre : Offre d'emploi

Contrat : CDD

Niveau de salaire : ≥ 35 et < 45 K€ brut annuel

Employeur : FEMTO-ST, UMR6174

Lieu de travail : Besançon - France

Spécialité : Sciences pour l'ingénieur

Début de parution : 04/02/2014

Date limite de candidature : 30/05/2014

L'institut FEMTO-ST (Franche-Comté Electronique Mécanique Thermique et Optique - Sciences et Technologies) est une Unité Mixte de Recherche associée au CNRS (UMR 6174) et rattachée simultanément à l'Université de Franche-Comté (UFC), l'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et de Microtechniques (ENSMM), et l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). FEMTO-ST a été créé le premier janvier 2004 par la fusion de 5 laboratoires de Franche-Comté actifs dans les domaines de la mécanique, de l'optique et des télécommunications, de l'électronique, du temps-fréquence, de l'énergétique et de la fluide.

En 2008, de nouvelles thématiques et donc de nouvelles équipes intègrent l'institut. Elles viennent

compléter ou renforcer le panel déjà riche de FEMTO-ST dans les domaines de l'automatique et de la microrobotique, des matériaux et surfaces et de l'énergie.

En 2012, l'institut élargit encore ses compétences et s'enrichit d'un nouveau département de recherche "Informatique des Systèmes Complexes"

Au sein du CNRS, l'institut FEMTO-ST est rattaché à l'institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS). Il regroupe des compétences variées et complémentaires, et cultive la pluridisciplinarité, le souci de l'excellence scientifique et de l'innovation.

L'effectif total de FEMTO-ST est aujourd'hui d'environ 700 personnes dont 325 permanents (230 chercheurs ou enseignants chercheurs et 95 ingénieurs, techniciens et administratifs). Les recherches sont conduites avec l'aide de 225 doctorants qui reçoivent ainsi une formation de haut niveau par la recherche.

Mission :

Dans le cadre du projet ANR-DGA Esencyal qui commence le 01/03/2014, le/la candidat/e aura pour mission le développement technologique de capteurs de champ électrique à base de cristaux photoniques en niobate de lithium. Le travail s'effectuera dans la centrale de technologie MIMENTO de FEMTO-ST.

L'ingénieur devra utiliser et développer de processus technologiques pour la nanofabrication de capteurs en niobate de lithium. Pour cela, les technologies de lithographie e-beam, FIB et RIE seront utilisés.

Profil des candidats :

L'expertise en niobate de lithium n'est pas à priori nécessaire mais constitue un plus. Par contre, le candidat doit impérativement savoir utiliser la lithographie par e-beam et la gravure plasma RIE.

Ingénieur R & D avancée

CDD 5 mois ingénieur/e R&D
avancée matériaux nanotechno
Parue le : 20/02/2014

Détail de l'offre

Métier

Recherche
avancée

Poste

CDD 5 mois
ingénieur/e
R&D
avancée
matériaux
nanotechno

Site	Tours
Contrat	CDD
Date de publication	20/02/2014
Date limite de réponse	15/03/2014
Date de recrutement souhaitée	17/03/2014

Informations offre

Le projet

Dans le cadre d'un remplacement maternité jusqu'à fin juillet 2014, nous recherchons un/e ingénieur R&D Matériaux nanotechnologie pour notre site situé à Tours.

Au sein de l'équipe R&D Avancée de STMicroelectronics Tours, plus particulièrement de l'équipe « nouveau matériaux », vous serez en charge de contribuer à la qualification (déjà démarrée) de nouveaux matériaux pour la passivation de produits de puissance.

Votre mission sera de :

- identifier et gérer les fournisseurs,
- définir et mettre en œuvre des protocoles de caractérisation électrique rapide
- aider à la qualification d'une 2^{de} source, en support au manufacturing

Profil recherché

Ingénieur matériaux orienté micro nanotechnologie

Une première expérience dans le domaine des couches minces et/ou de la caractérisation est appréciée.

Vous possédez des qualités éprouvées du travail en équipe et êtes reconnu/e pour vos capacités de flexibilité et d'adaptabilité.

Anglais technique niveau intermédiaire/confirmé.

Niveau d'études	Bac +5
Niveau d'expérience	Débutant (0 à 2 ans d'exp.)

Ingénieur de Recherche Optique H/F

Saint Gobain Recherche

<http://www.saint-gobain-recherche.fr>

Ville: **02 Aisne - Saint-Gobain** Réf: **SGR029/13**

Expérience: - Contrat: -

Formation: - Salaire: -

Activité

Dans le cadre des études ayant pour objectif de développer de nouveaux produits ou procédés, vous aurez pour missions principales :

- De mener à bien un ou plusieurs sujets de recherche et développement de produits à fonctionnalité optique (prototypage virtuel par simulations optiques et photométriques, validations expérimentales,...),
 - La proposition de nouvelles solutions (matériaux, procédés, moyens de contrôle,...) répondant à un cahier des charges produit,
 - Des actions à court terme d'assistance aux équipes de développement et à moyen terme d'amélioration des produits existants.
- Des déplacements de courte durée sont à prévoir, principalement en France et en Europe.

Profil souhaité

Diplômé d'une grande école ou universitaire, avec thèse, physicien. Débutant ou première expérience professionnelle ayant des compétences dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- Optique géométrique et diffractive
- Modélisation, simulation et mesure de diffusion et diffraction de la lumière
- Photométrie/Colorimétrie
- Eclairage
- Dispositifs d'affichage électronique (« Display »)
- Énergie solaire (photovoltaïque, thermique)
- Matériaux et Nanotechnologies pour l'optique

Vous possédez un esprit de synthèse ainsi qu'une capacité de restitution pédagogique et efficace des connaissances. Vous avez le sens de l'initiative, de la créativité et êtes dynamique.

Vous détenez de bonnes capacités relationnelles vous permettant de vous intégrer rapidement dans un service et établir des contacts internes au sein du Groupe (autres centres de recherche et développement, usines, directions industrielles, marketing, ...) ainsi qu'externes (laboratoires de recherche académiques en France et à l'étranger, partenaires ou fournisseurs industriels, ...)

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Caractérisation de la distribution en taille d'aérosol sur grille MET - Ineris

Lieu : Verneuil-en-Halatte

Descriptif :

L'essor actuel des nanotechnologies est le signe d'un développement industriel rapide. Cela se traduit par l'émergence de nouveaux risques associés à la production et l'utilisation des produits nanostructurés potentiellement dangereux.

En étroite collaboration avec les Ingénieurs et Chercheurs de l'INERIS, votre mission consistera à développer de nouvelles méthodes de caractérisation d'aérosol nanométrique en vue de mieux évaluer les expositions associées à la mise en œuvre des nanomatériaux. Votre travail consistera notamment à :

- faire une analyse des performances de collecte d'un préleveur développé en interne vis-à-vis d'aérosols de nature variable ;
- étudier la granulométrie des nanoparticules déposées et de la comparée à la distribution en taille de l'aérosol initial;