

Gauravsing P. - Né en 1990
78600 Maisons Laffitte
3 ans d'expérience
Réf : 1602091143

Ingénieur en électronique et telecom

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012-2015 Diplôme d'ingénieur ISEP (Institut Supérieur d'Electronique de Paris (ISEP), France) à Paris (75) option. Major en application de la communication dans l'environnement.

Spécialisation : Capteurs, micro-contrôleurs, les réseaux corporels, circuits analogiques et numériques et la conception du système RF, conception Web.

2012 Integrated Circuit and Information Technology, ICIT, Université de Pune, Inde [février - Août]

Cours de certification professionnel en Système de design incorporé

Spécialisation : Langage C, microcontrôleurs, Linux, pilotes informatiques, systèmes d'exploitation temps réel

2011 License/Bachelor en Ingénierie en Electronique et télécommunication., Université de Pune, Inde

Spécialisation: Conception de systèmes embarqués, transmission de données. Capteurs, micro-contrôleurs

Expériences professionnelles

Projets 2015

Logiciel de collecte de données gériatriques pour la general practitioners health and social home (ISEP, Paris 6 mois) : Projet de 6 mois soumis à deux personnes pour développer un site Web offrant de services aux personnes âgées dans le monde afin d'être autonome et Independent vis-à-vis de leur famille. Offrir au personnel médical un outil d'évaluation et de transmission de données sociales et médicales faciles à remplir, facile à utiliser. Travail sur PHP, HTML, CSS, Data base, MySQL et outils de développement du Web

2014

Recherche et Développement interne, ETIS, ENSEA, Cergy, France [6 mois] Design et implantation de logiciels à dispositifs intégrés et du système d'exigences. (Incorporé Biomedical) Design, implantation, Développement, Code/Mot de passe, Évaluation et débogage du système de logiciel Optimisation I/O de performance et de l'interface par design et développement du hardware Rapport concernant le travail Présentation du travail

Projets 2013

Assistance aux personnes aveugles (Projet de Mastère) [RFID] (ISEP, Paris 6 mois) : Un projet pour aider les personnes aveugles pour navigation et shopping par dans les supermarchés Projet d'étude de 2 étudiants pour une durée de 6 mois sous le sponsor de Orange Telecom [France Telecom]. Travail sur des concepts, études du marché, stratégies d'affaire, marketing ainsi que Management.

2012

Ingénieur de projet électronique[6 mois] (Août 2012 à janvier2013) A travaillé comme ingénieur de guide de projet sur les Projets électroniques d'écoles d'ingénieurs. Pour guider une équipe projet pour l'information et la supervision du projet à chaque étape. Aide à conduire un projet à sa phase finale. Problèmes de débogage dans les différents départements. aider à faire des rapports de présentation et de projet

Projets 2012

Transmission de données sur téléphone portable [GSM, PIC 16F877A) : □ Un système collecte des données sur votre lieu de travail (température, pression...) pour vous alerter d'un danger (incendie...) via votre téléphone portable. □ Projet de 4 personnes, circuit prototype construit mettant l'accent sur les personnes âgées, les microcontrôleurs et GSM, utilisant un langage de programmation et de librairie. □ Programmation d'un système pour compléter efficacement une évaluation Projet 2011 Annonceur sans fil Outil de surveillance à l'aide PC [PIC 16F877A, MPLAB] (Projet d'ingénierie baccalauréat) □ Annonceur détecte le défaut se produit dans toute machine sans fil et permet de montrer sur le pc. Il aide à économiser du temps, le pouvoir de l'homme. □ Un projet de 4 personnes, créé un système à l'aide de divers capteurs, microcontrôleur et transmis un alertes sans fil à l'ordinateur.

Langues

- Anglais (TOEIC) (courant), Français (courant), Hindi, Marathi parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Ingénieur de projet électronique

Recherche et Développement interne

• Design et implantation de logiciels à dispositifs intégrés et du système d'exigences. (Incorporé Biomedical)

• Design, implantation, Développement, Code/Mot de passe, Évaluation et débogage du système de logiciel

• Optimisation I/O de performance et de l'interface par design et développement du hardware

• Rapport concernant le travail

• Présentation du travail

Langages: C/C++, C Incorporé, assembleur de Langage, PHP, SQL, HTML 5, CSS 3, Python, V cycle [Développements logiciels & matériels]

Logiciels et IDE: LabView [Object oriented], WampServer, Keil, keil, MPLAB, Xilinx ISE, Cadence, Proteus, GCC, OrCAD, Mbed NetBeans

Technologies: Serial, UART, SPI, I2C, 1-Wire, RS232, CAN, Modbus, RFID, Zigbee, Bluetooth, GSM/GPRS, GPS modules, LTE, Ethernet

Microcontrôleurs: 8051, AVR, ARM, PIC, MSP430, PIC, NXP, Cortex-M3.

Systèmes : Windows, Linux/Unix, Android, iOS (Expert)

Centres d'intérêts

- Photographie, Voyage, lecture, la natation, regarder des films, des documentaires