

Génie Express

Mai 2011, no 5

Trouvez l'ingénieur qualifié dont vous avez besoin

Profils disponibles

Génie électrique	p.2
Génie informatique	p.5
Génie mécanique	p.6
Génie physique	p.8
Génie chimique	p.8
Génie civil	p.10
Génie industriel	p.12
Génie matériaux	p.13
Gestion	p.13

Le programme d'accès au GÉNIE EXPRESS est une initiative de la CITIM (Clef pour l'intégration au travail des immigrants) en collaboration avec l'École Polytechnique de Montréal, l'Ordre des ingénieurs du Québec et Défi Montréal. Ce programme a pour but de répondre aux besoins des entreprises en recherche de main-d'œuvre spécialisée, tout en favorisant l'intégration au travail des ingénieurs expérimentés et qualifiés venant de l'extérieur du Québec.

Dans le cadre du programme d'accès au GÉNIE EXPRESS, nous publions cette édition afin de présenter les profils d'une trentaine de nouveaux candidats.

Qui sont les candidats présentés dans cette édition?

- ⇒ Des professionnels expérimentés dans les domaines du génie
- ⇒ Ils ont récemment réussi le programme de perfectionnement en ingénierie des diplômés en génie de l'étranger à l'École Polytechnique de Montréal
- ⇒ Ils sont membres de l'Ordre des ingénieurs du Québec ou en voie de l'être
- ⇒ Ils sont prêts à occuper un poste d'ingénieur, d'ingénieur jr. ou de technicien
- ⇒ Ils sont admissibles à une subvention salariale, un bonus de milliers de dollars

Le programme d'accès au GÉNIE EXPRESS est une belle occasion de diversifier votre main-d'œuvre puisque CITIM peut vous fournir gratuitement un service de présélection des candidats, d'accompagnement dans les démarches de subventions salariales et de suivi dans le processus d'intégration.

Vous êtes intéressés à consulter le curriculum vitae d'un de ces participants?

N'hésitez pas à communiquer avec nous!

Ibrahim KACHA, Ing. Jr. M Sc., Ph.D

Télécommunication

- ⇒ Ph.D en génie électrique, option traitement du signal
- ⇒ Développement d'algorithmes et d'architectures en traitement du signal et utilisation des outils de conception et de vérification de systèmes mixtes pour les communications numériques rapides
- ⇒ Maîtrise des outils de conception et de vérification: *Quartus II* et *SOPC Builder*, simulateur *ModelSim* de Mentor Graphics, déboggeur environnement *Eclipse* pour le processeur *Nios II*
- ⇒ Maîtrise des logiciels et des langages : Matlab/Simulink, programmation C++, programmation en C, description matériel VHDL, assembleur dsPIC30F de Microchip
- ⇒ Technologies VLSI, processeurs numériques du signal et leurs applications en communications numériques et en systèmes automatisés (DSP, système FPGA,...)
- ⇒ Connaissance des réseaux sans-fil et normes 802.11 (WiFi), 802.16 (WiMAX), etc.
- ⇒ Dispositifs et circuits RF de base, antennes et propagation des ondes électromagnétiques

Marta IMBREA, Ing. Jr.

Énergie

- ⇒ 16 années d'expérience dans une compagnie de distribution d'énergie électrique
- ⇒ Réaliser des projets de prolongement, de modification et de remplacement d'équipement sur les réseaux aériens de distribution d'énergie
- ⇒ Réaliser et gérer la mise à jour des plans des réseaux électriques
- ⇒ Réaliser les projets d'alimentation et de protection des équipements électriques basse tension
- ⇒ Réaliser les projets d'exécution pour les branchements électriques
- ⇒ Concevoir des projets de raccordements électriques pour les clients industriels et résidentiels
- ⇒ Assurer la formation du personnel : ingénieurs et techniciens
- ⇒ Mener à bien les processus d'appel d'offres pour les branchements électriques
- ⇒ Réaliser la relève sur le terrain, établir la solution d'alimentation et émettre l'avis d'emplacement
- ⇒ Connaissances informatiques : MS Office - Word, Excel, PowerPoint, Oracle, SAP

Khaled TAIBI, Ing. Jr.

Systèmes automatisés

- ⇒ 6 ans d'expérience en ingénierie instrumentation/électrique/maintenance/automates
- ⇒ Expérience en essais de démarrage de systèmes électriques, de commande et de régulation
- ⇒ Étude de faisabilité des projets dans le domaine électrique et de l'instrumentation
- ⇒ Préparation des cahiers de charges et gestion des travaux de précomissioning et comissioning
- ⇒ Gestion de la sécurité et de la sûreté des infrastructures
- ⇒ Équipements électriques de basse, moyenne et haute tension, système d'excitation statique
- ⇒ Production électrique
- ⇒ Système d'éclairage, système d'alimentation sans coupure UPS, alimentation de secours
- ⇒ Systèmes d'alarme, détection et extinction incendie et systèmes de régulation
- ⇒ Expérience avec DCS de ABB et PLC et Drives de ALLEN BRADLEY et SIEMENS
- ⇒ Logiciels et systèmes :Gestion de la maintenance GMAO, Matlab, PSPICE, système de contrôle distribué DCS, INFI 90/Symphony de ABB, C++, MS Office , Project, RSLogix et RSLinx

Génie électrique

Ahmed BOUGUEDOURA, Ing. Jr.

Télécommunication

- ⇒ Solide expérience en maintenance industrielle et en gestion de projet
- ⇒ Superviser les travaux de montage électrique et contrôler l'avancement
- ⇒ Installer et tester le système de relève à distance (télé relève) des compteurs électriques
- ⇒ Support technique aux ventes: Diagnostiquer et résoudre des problèmes techniques liés à l'utilisation de compteurs électrique et former le personnel à leur configuration et programmation
- ⇒ Animer des séminaires sur la présentation de produits auprès de gestionnaires
- ⇒ .Expérience dans le domaine de la recherche et du développement
- ⇒ Informatique: Labview, Matlab, Visual, C++, Assembleur, MS Project et MS Office
- ⇒ Connaissance de la norme ISO 9000-2000

Mohamed BELHAY, Ing. Jr.

Électromécanique

- ⇒ Solide expérience au titre d'ingénieur responsable de la maintenance dans le domaine du génie mécanique et électrique
- ⇒ Formation en cours : électromécanique de systèmes automatisés
- ⇒ Compétences reconnues en supervision de travaux électromécaniques
- ⇒ Baccalauréat en électromécanique de l'Université d'Annaba, Algérie
- ⇒ Français, arabe, anglais
- ⇒ Connaissances approfondies en dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) en utilisant les logiciels Catia V5, Autocad, Solidworks et Inventor
- ⇒ Système d'exploitation Windows, Ms Office (Excel, Word, Powerpoint), logiciel de simulation électrique Pspice

Alexey KOLESNIKOV, Ing. Jr.

Électricité et électronique

- ⇒ 12 ans d'expérience polyvalente en électronique et en électricité
- ⇒ Distribution d'énergie électrique
- ⇒ Connexion des appareils électriques aux réseaux de 110 kV et moins
- ⇒ Développement des réseaux électriques
- ⇒ Gestion de qualité ISO 9001
- ⇒ Estimation de coûts et de temps pour la réalisation des projets
- ⇒ Programmation et création des logiciels analytiques (techniques et financiers)
- ⇒ Systèmes et dispositifs à vide et de plasma
- ⇒ Créer des dispositifs électroniques d'alimentation, amplification, télécommunication et mesures
- ⇒ OrCad, Multisim, CircuitMaker, Quartus, Matlab, Visual Basic, VHDL, BASIC, C++, MS Office

Sonia FERKOUNE, Ing. Jr.

Télécommunication

- ⇒ Expérience en télécommunication de plus de 12 ans
- ⇒ Conception, supervision, surveillance de travaux
- ⇒ Rédaction de cahiers de charge et de rapports techniques détaillés
- ⇒ Spécialiste en planification et optimisation radio à grande échelle
- ⇒ Expérience en gestion de projet et d'équipe
- ⇒ Connaissance : GSM, WCDMA, HSPA, BTS, RAN, OSS,
- ⇒ Connaissance des équipements : Ericsson, Huawei, ZTE

Edwin GOMEZ

Énergie

- ⇒ 8 ans d'expérience en installation et maintenance (préventive et corrective) de systèmes électroniques, électriques et informatiques dans le milieu manufacturier et des transports
- ⇒ Bac en génie électrique - électronique et DESS en informatique et télécommunication
- ⇒ Collaboration avec le département de qualité afin de garantir l'opération des lignes de production conformément aux normes et aux standards de qualité indiqués dans la norme ISO 9000
- ⇒ Participer à la préparation de plans et devis pour la réalisation de nouveaux projets d'ingénierie
- ⇒ Rédiger les spécifications techniques, identifier et consulter les fournisseurs
- ⇒ Implanter les fiches techniques sur les équipements et calendriers de maintenance préventive
- ⇒ Access 2000, MS Office, AutoCAD, MPLAB, P-Spice, Frontpage, Dreamweaver, HTML, C, Visual Basic

Azedine GHERBI, Ing. Jr.

Électricité

- ⇒ 12 ans d'expérience dans le milieu industriel au titre d'ingénieur électrique
- ⇒ 6 ans d'expérience comme responsable de la maintenance dans un complexe agroalimentaire
- ⇒ Supervision de projets: mise en œuvre de syst. de commandes et contrôle des processus industriels
- ⇒ Supervision de techniciens
- ⇒ Exploitation des réseaux haute et basse tension d'une circonscription de 13 000 abonnés (lignes et postes de transformation)
- ⇒ Conception (automatisation)
- ⇒ MATLAB, CYME-PSAF, AUTOCAD, Ms office

Tarek Marc SAID, Ing. Jr.

Télécommunication

- ⇒ 16 ans d'expérience en télécommunication dont la gestion de projet d'entretien et de chantiers
- ⇒ Expérience québécoise de technicien en support technique - télécommunication, en cours
- ⇒ Expérience québécoise en voix sur IP: maîtrise de la configuration et de la maintenance du serveur VOIP ainsi que du système de facturation des appels téléphoniques
- ⇒ Conception, coordination et surveillance des travaux et des équipes techniques
- ⇒ Installation, mise en essai, suivi des tests d'entretien préventif et correctif des systèmes de télécommunications PABX, TVCF, Public Address et radiocommunication
- ⇒ Programmation en C++ et PHP avec MySql sous Windows et Linux, MS Project

Alberto MONTERO, Ing. Jr.

Informaticien

- ⇒ Expérience en informatique comme développeur, chargé de cours et soutien technique
- ⇒ Conception et développement de solution de “scripts builds”
- ⇒ Création de “test images” et des images Windows 2003 Server
- ⇒ e-Learning : ATNOVA, MOODLE, DreamWeaver CS5
- ⇒ Network : CCNA1-4, VMWare, SNMP, Linux-Windows2003
- ⇒ Web : PHP, CSS, XML, XSLT, JavaScript, JQuery, ASP, AJAX(Basic), RSS
- ⇒ Telecom : T.38/FoIP, WAN, Wireless
- ⇒ Langages : C, C++, C#, Perl
- ⇒ DataBase : Oracle Server, Procedures, SQL Statement

Reyna OLIVÉ

Gestion de réseaux

- ⇒ 8 ans d’expérience en gestion de réseau, gestion de bases de donnée et matériel informatique, conception et mise à jour de site web, supervision d’équipes de techniciens, support aux usagers et conception de logiciel
- ⇒ Microsoft Windows, Unix/Linux. MS Office: Word, Excel, Power Point, Access, Publisher, Visio, Project. Pascal, Clipper, Visual Basic, Visual Fox Pro, Progress, C/C++, SQL, ESQL-C/C++, Oracle, Visual Studio, MatLab, NetBeans (Java, UML), SVN, Makefile, Home Design, Corel Draw, Corel Photo Paint, Aldus Page Maker, Aldus Photo Styler, FTP, Business Objects, Adobe Creative Suite (Acrobat, Dreamweaver, Photoshop), HTML, Java Scrip
- ⇒ Ordinateurs de bureau et portables, serveurs, imprimantes, projecteurs, numériseurs, réseaux LAN/WAN (câble structuré, répéteurs, commutateurs, routeurs, concentrateur)
- ⇒ Certificat en Microsoft Windows NT Serveur 4.0 et 2000 Professional (2000 et 2002)
- ⇒ Démarches en cours à l’Ordre des ingénieurs du Québec (un examen à passer en mai 2011)

Aleksey ALEKSIEV

Architecture et réseau

- ⇒ Plus de 8 ans d’expérience dans le domaine informatique et principalement pour des projets relatifs à l’architecture des systèmes et les réseaux
- ⇒ Architectures d’ordinateurs et périphériques (assemblage, dépannage, installations)
- ⇒ Systèmes d’exploitation (Windows, Linux, DOS, Mac)
- ⇒ Réseaux informatiques (Modèle OSI, protocoles de communications, LAN, WAN, VPN, serveurs, routeurs, modems, câblage, installation, configuration de pare-feu)
- ⇒ Microsoft (Server 2003-2008, Office, Visual Studio, Project, Visio, Exchange, Active Directory), Lotus Notes
- ⇒ Anti-virus et Anti-spam solutions
- ⇒ Produits de virtualisation (VMWare, Citrix)
- ⇒ Langages de programmation (C++, Assembleur, programmation système (WIN API et Linux)
- ⇒ À l’aise avec la gestion des bases de données relationnelles et le langage SQL

Nawaz JOOSUB, Ing. Jr.

CVAC

- ⇒ 12 ans d'expérience en CVAC: Gestion d'équipes de conception, développement et maintenance
- ⇒ Gestion d'importants projets en CVAC-R dans le domaine de la construction
- ⇒ Maîtrise des différentes techniques de calcul en CVAC-R, génie mécanique et rentabilité de projets
- ⇒ Maîtrise du cycle complet d'un projet: de la négociation jusqu'à la fin de la garantie et SAV
- ⇒ Maîtrise les techniques de gestion: PERT, Gantt et MRP
- ⇒ Connaissances des équipements: CIAT, TRANE, Technibel, Haier, France Air, Europair, Grundfos, Profroid, Bonnet Névé, Copeland, Sabroe, Grasso, Bitzer et contrôleurs, Action Froid, Danfoss, Eliwell, Staëfa et Honeywell
- ⇒ Connaissances des normes: ASHRAE 62.1 - 52.2 et 55, ASME, c S-2.1- r.6, BS, CIBSE et FIDIC
- ⇒ Compétences informatiques: AUTOCAD 2008 - 2D, Microsoft Project, Matlab, EES, MS Office, Outlook, Copeland Select6, Coolpack, ANSYS et AS400 (base)

Johanna MONROY, Ing. Jr.

Développement durable Efficacité énergétique

- ⇒ 5 ans d'expérience principalement dans le milieu industriel
- ⇒ Inspection et supervision des ouvrages mécaniques et de production
- ⇒ Bonnes connaissances des principes de Sécurité et Hygiène Industrielle
- ⇒ Solide expérience dans la représentation technique aux ventes industrielles
- ⇒ Maîtrise des principes mécaniques, thermodynamiques et de conversion d'énergie
- ⇒ Excellentes connaissances des principes en Amélioration Continue et Normes ISO 9000
- ⇒ Maîtrise des technologies d'exploitation, optimisation et maintenance des systèmes mécaniques
- ⇒ Outils informatiques : Régulation automatique (2000), Torno Básico Compact 5 CNC (2000), AutoCAD 2000(2003), AutoCAD 2010 (intermédiaire), CATIA V5 (base), Windows, Ms Office

Nourass OKDA, Ing. Jr.

Conception et production

- ⇒ 8 ans d'expérience en conception, production et maintenance des machines et des équipements industriels
- ⇒ BAC en Conception mécanique, Maîtrise en mécanique dynamique thermique, AEC DAO (Qc)
- ⇒ Conception-Dessin technique: syst. mécaniques, circuits hydrauliques, pneumatiques, électriques
- ⇒ Recherche et développement, création et amélioration continue de produits et d'équipements
- ⇒ Électromécanique des systèmes automatisés, installation, ajustement, assemblage, et maintenance des systèmes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électriques et leurs couplages
- ⇒ Instrumentation, automate et Relay programmable (Omron, Allen-Bradley, ABB)
- ⇒ Câblage et dépannage électrique, usinage, plomberie, soudage. inspection et contrôle de qualité, mise à l'essai des produits et des machines, montage d'un banc d'essai
- ⇒ Solidworks 2010, AutoCAD (2D) 2010, AutoCAD electrical 2010, CatiaV5, TurboCAD15 (2D), Inventor11

Noni MOVILA, Ing. Jr.

Ferroviaire

- ⇒ 16 ans d'expérience en génie ferroviaire dont 6 ans comme gestionnaire de projets techniques
- ⇒ Déterminer les besoins en matériaux et en main-d'œuvre
- ⇒ Évaluer et suivre les travaux et calendrier de réparation
- ⇒ Préparer et diffuser des estimations/soumissions dans le but de décrocher un contrat
- ⇒ Estimation de soumissions dans le but de choisir un contractant
- ⇒ Analyser des dessins/plans
- ⇒ Élaborer des fiches techniques de maintenance préventive, prédictive et curative
- ⇒ Responsable de l'implantation du système de la qualité ISO 9002 et concevoir les procédures
- ⇒ Responsable technique des installations chauffage et sanitaire
- ⇒ Responsable technique des confections et des réparations des pièces et sous-ensembles

Olena LITVINOVA, Ing. Jr.

Aéronautique

- ⇒ 18 années d'expérience en génie mécanique dans le secteur de l'aéronautique
- ⇒ Effectuer la conception/design de pièces et d'assemblages
- ⇒ Faire la modélisation 3D et les dessins techniques 2D de pièces et d'assemblages
- ⇒ Mettre à jour les modèles et les dessins pour incorporer les changements
- ⇒ Développer l'installation des équipements électriques pour les propulseurs de turbine à gaz
- ⇒ Élaborer des spécifications techniques, discuter avec les fournisseurs
- ⇒ Gérer les essais de prototypes en laboratoire et en banc d'essai
- ⇒ Analyser des données et rédiger des rapports
- ⇒ Effectuer le support d'ingénierie à la production et à la clientèle
- ⇒ Français, anglais, russe et ukrainien
- ⇒ CATIA v5, AutoCAD, ANSYS 10, MS Office, TIGA

Casimir ALAVOYEDO, Ing. Jr.

Mécanique industrielle

- ⇒ 7 ans d'expérience en milieu industriel
- ⇒ Autocad, CATIA V5, Solidworks, Word, Excel, Power Point, Visio, MS Project
- ⇒ Amélioration continue (Six sigma, PVA, Kanban, Contrôle statistique)
- ⇒ Gestion de projet : estimation de coûts, suivi de budget, planification et suivi des échéanciers
- ⇒ Gestion de la qualité : Implantation des normes qualité ISO 9001-2000
- ⇒ Planifier et coordonner la fabrication, optimiser la production, planifier et superviser la fabrication et le personnel
- ⇒ Baccalauréat en génie mécanique et certificat en génie industriel

Génie physique

Aziz BERCHTIKOU, Ing. Jr.

Énergétique, Plasma

- ⇒ 6 ans d'expérience en recherche et développement énergétique, technologie des plasmas ioniques
- ⇒ En cours: Associé de recherche à la Polytechnique: Étude des décharges à barrière diélectrique
- ⇒ Caractérisations physiques, mesures électriques et optiques des plasmas
- ⇒ Programmation informatique et modélisation
- ⇒ Simulation sur ordinateur des processus de la physique des plasmas
- ⇒ Gestion de projets: planification, élaboration, mise en œuvre d'expérimentations
- ⇒ Gestion des équipements de laboratoire
- ⇒ Langages de programmation: Visual Basic, Matlab, C++, SQL, Java, HTML, PHP, Oracle
- ⇒ Autres applications: Access, EES, AutoCAD, Origine, Photoshop, Flash, Dreamweaver

Génie chimique

Xiang-Qian QI

Procédés des produits minéraux

- ⇒ Baccalauréat en génie chimique (option: Produits minéraux)
- ⇒ 17 ans d'expérience dans les procédés des produits minéraux
- ⇒ Expérience en conception & procédés des minéraux : concassage, broyage, bouletage, formage, séchage, pulvérisation, calcinations
- ⇒ Analyse des propriétés des matériaux : granulométrie, surface spécifique, résistance en compression, flexion, tension, etc.
- ⇒ Amélioration continue, production et contrôle de la qualité des minerais et des produits minéraux: céramique, pigment minéral calciné, minerais de fer, verre, ciment, gypse, argile, sable, poudre fine
- ⇒ Gestion: Évaluer la rentabilité des projets, rédiger les rapports de technique et de faisabilité, etc.
- ⇒ ISO 9002, Lean & Six Sigma et contrôle statistique des procédés, contrôle de la qualité
- ⇒ Outils informatiques : AUTO CAD, STATISTICA, MINITAB, MS OFFICE

Nabila AIT-DAOUD

Développement et conception

- ⇒ Je souhaite orienter ma carrière vers le développement et la conception en génie chimique
- ⇒ 15 mois d'expérience au sein du d'un laboratoire de chimie analytique
- ⇒ 5 ans d'expérience au département des approvisionnements d'un fabricant de produits chimiques
- ⇒ Modélisations de procédés physico-chimiques
- ⇒ Attestation SIMDUT
- ⇒ Connaissance des BPF, BPL
- ⇒ Hysys (logiciel de conception des procédés), Visio et MS Office

Dong-Mei SUN

Parachimie

- ⇒ Plus de 10 ans d'expérience en Génie chimique dans les domaines cosmétique/pharmaceutique et de la peinture/teinture
- ⇒ Compétences spécifiques en Assurance-qualité, Analyse chimique, Utilisation des produits et Formulation au niveau des produits et des procédés
- ⇒ Direction de laboratoire d'assurance qualité et d'application
- ⇒ Bonne connaissance des normes ISO 9001 et de BPF
- ⇒ Rédaction de fiches techniques pour l'utilisation des produits
- ⇒ Responsable du développement du système d'utilisation de la peinture-émulsion
- ⇒ Support technique réactif, disponible et efficace
- ⇒ Résolution des problèmes pendant les utilisations
- ⇒ Outils informatiques : MRP , MS Word, Excel, Power Point, Lotus Notes

Flor DIAZ, Ing. Jr.

Optimisation des procédés

- ⇒ 4 ans d'expérience dans le domaine de la qualité dont 2 ans dans la fabrication de revêtement polymériques par le processus Gorham: optimisation des procédés et amélioration continue
- ⇒ 2 ans en R&D de nanocomposites
- ⇒ Maîtrise des technologies CVD de déposition de couches minces par voie chimique
- ⇒ Application de la méthode de contrôle statistique de procédé (SPC) à la variation des processus
- ⇒ Outils de gestion : Six Sigma, DMAIC, Kaizen, PDCA, Lean et 5S
- ⇒ Excellente connaissance de la norme ISO 9001 :2008, des BPF et d'ASTM
- ⇒ Connaissances informatiques : AutoCAD, MS Project, Minilab, Matlab, Visio, Access

Ahmed ABDELLI, Ing. Jr.

Plastique et pétrochimie

- ⇒ Baccalauréat en génie des procédés et formation de vérificateur environnemental de site (UdeS)
- ⇒ 13 ans d'expérience dans l'industrie du raffinage du pétrole, du traitement du gaz naturel et dans la plasturgie, dont 2 an au Québec
- ⇒ Expérience en cours comme technicien de laboratoire
- ⇒ Construction, commissioning et mise en route des installations et équipements
- ⇒ Expertise en gestion de la sante, sécurité et environnement (évaluation des risques, enquêtes et investigations sur les incidents, prévention, gestion de crises majeures)
- ⇒ Maximo, Prolog, Energy component, E-warhouse, MS Office, Ms Project
- ⇒ Connaissance de BPF, BPL, PFD, PID's
- ⇒ Bilans des matière et bilan thermique, dimensionnement et systèmes de contrôle automatisés

Kheira ANNANE, Ing. Jr.

Hydraulique

- ⇒ 7 ans d'expérience en estimation, planification et contrôle de coûts pour de grands ouvrages hydrauliques au sein d'une firme de génie conseil
- ⇒ Études hydrologiques, alimentation en eau potable et assainissement
- ⇒ Réalisation de conduites en PVC et PEBD pour système d'alimentation en eau potable, système d'alimentation en gaz naturel et système d'irrigation
- ⇒ Gestion des dossiers d'appels d'offres et des devis estimatifs
- ⇒ Planification, mise en œuvre, suivi et coordination des travaux en génie civil sur les chantiers
- ⇒ Outils informatiques: AutoCAD, Word, Excel, Power Point / Epanet

Soualiho KOUASSI, Ing. Jr.

Hydraulique-environnement

- ⇒ 8 ans d'expérience dans la réalisation d'études et le contrôle de travaux de route, géotechnique et hydraulique, et dans le suivi du processus de traitement et de la qualité de l'eau potable
- ⇒ Environnement: Développement durable, évaluation environnementale, traitement de l'eau et ses rejets, étude d'impact des projets sur l'environnement
- ⇒ Hydraulique des réseaux: Étude d'avant-projets de réseaux de distribution d'eau potable et de collecte des eaux usées, résolution des problèmes d'écoulement sous pression (permanent et transitoire)
- ⇒ Hydraulique des cours d'eau: Études hydroélectriques, études hydrologiques, dimensionnement des structures hydrauliques, caractérisation des écoulements permanents et non permanents des canaux
- ⇒ Évaluation des quantités des travaux, estimation des coûts des projets, préparation des dossiers d'appel d'offre, suivi et contrôle des travaux, résolution des problèmes par la méthode des éléments finis
- ⇒ Outils informatiques: AutoCAD 2010, ADINA, EPANET, IFIX, ALIZE-LCPC, MAPLE, MATLAB, Word, Excel, Access, Lotus notes

Abdelkrim RAYASSE, Ing. Jr.

Hydraulique

- ⇒ 9 ans d'expérience comme ingénieur hydraulique dont 7 ans en construction hydraulique
- ⇒ Conception d'ouvrage hydraulique incluant des canaux à surface libre et ponceau, réseaux de distribution d'eau potable, réseaux de collecte des eaux usées et stations de pompage
- ⇒ Modélisation en hydrologie (modèle pluie-débit, analyse fréquentielle des extrêmes)
- ⇒ Surveillance des travaux, élaboration des plans et devis, estimation des coûts
- ⇒ Contrôle de la qualité des plans et de la réalisation des travaux
- ⇒ Connaissance du CCDG et du BSDQ
- ⇒ Maîtrise et baccalauréat en génie civil - hydraulique
- ⇒ EPANET2.0, SWWM5, HEC-HMS (hydrologie), ALED (hydrologie), AutoCAD
- ⇒ MS PROJECT, PRIMAVERA P3, Suite MS Office, Outlook

Mor NIANG, Ing. Jr.

Infrastructures routières

- ⇒ 8 ans d'expérience dans la surveillance, le contrôle et la réalisation des travaux en génie civil
- ⇒ Planifier, organiser et coordonner des projets de génie civil de moyenne et grande envergure
- ⇒ Superviser les équipes assignées à ses projets
- ⇒ Effectuer la préparation de chantiers, planifier les travaux et organiser les chantiers
- ⇒ Vérifier la conformité de la mise en œuvre par rapport aux cahiers des charges
- ⇒ Réaliser des études de prix, établir des devis, des plannings de travaux et des soumissions
- ⇒ Effectuer des analyses techniques
- ⇒ Effectuer la conception de plans et la préparation de devis
- ⇒ Assurer le suivi de la construction
- ⇒ Effectuer le suivi des projets: budget, échéanciers et qualité des services
- ⇒ Outils informatiques: AUTOCAD 2010, COVADIS (logiciel de conception routière), MS office
- ⇒ Les normes MTQ - Méthodes AASHTOO....

Ramiro BERNATE, Ing. Jr.

Construction, infrastructures

- ⇒ Plus de 8 ans d'expérience comme ingénieur, planificateur, contrôleur des coûts et chargé de projet dans le domaine de la construction
- ⇒ Estimation, Gestion des projets, exécution, supervision, contrôle des coûts, respect des délais
- ⇒ Coordination, surveillance, inspection de chantiers de construction
- ⇒ Domaines : résidentiels, institutionnels et industriels
- ⇒ Contrats: station d'épuration des eaux usées, complexe culturel, cartographie, infrastructures...
- ⇒ *Connaissances informatiques* : Ms Project, Autocad, Google Sketchup, Chaussée 2, MS office

Mimi BOUKAKRA, Ing Jr.

Infrastructures routières

- ⇒ 9 ans d'expérience dans la planification, conception, dessins et réalisation de fondations de grands ouvrages de génie civil: les ouvrages en bâtiments, les routes, les ponts et les barrages
- ⇒ Assurer la coordination entre le service technique et les projets
- ⇒ Élaborer les plans d'exécution avec le logiciel Autocad
- ⇒ Assurer un suivi avec Excel des coûts de projet par rapport au budget et aux prévisions
- ⇒ Travaux d'études selon les normes de sécurité, de délais, de coût et de qualité
- ⇒ Formulation et contrôle de conformité des matériaux de laboratoire pour l'utilisation routière
- ⇒ Élaboration des offres techniques et financières
- ⇒ Gestion de systèmes de la qualité ISO 9001 version 2000
- ⇒ Autocad 2008, Ms Project, Primavera P5, Piste (InRoads), CATIA V, Chaussée 2, Excel

Luis Enrique CASTILLO, Ing Jr.

- ⇒ 15 ans d'expérience réussie dans la direction, le développement, la planification et la coordination des activités de fabrication, production et exploitation dans le domaine industriel
- ⇒ Planification des opérations, Gestion des coûts et budgets
- ⇒ Expertise en chaîne de valeur
- ⇒ Implantation KPI'S (measure performance), Analyse de résultats et performances
- ⇒ Amélioration continue des processus, Amélioration des méthodes de travail
- ⇒ Santé et Sécurité au travail, Ergonomie et postes de travail
- ⇒ Maintenance préventive et corrective CAPA
- ⇒ Outils informatiques : SAP, ERP, Windows, Excel et MS Office, Outlook, Internet
- ⇒ Outils de gestion : TQC (Total Quality Control), 6 Sigma, Lean, Kaizen, 5S, Kanban, JIT

Vanessa TORRES

Recherche un stage ou un 1^{er} emploi

- ⇒ Je souhaite orienter ma carrière en SST: ergonomie et amélioration continue dans les processus
- ⇒ Aspects légaux et normes applicables pour la santé et sécurité au travail CSST
- ⇒ Ergonomie, anthropométrie et dimensionnement
- ⇒ Analyse et amélioration des postes de travail
- ⇒ Évaluation de la charge mentale de travail
- ⇒ Maintenance préventive et corrective
- ⇒ Planification des opérations
- ⇒ Analyse des processus de fabrication, analyse produits - quantités
- ⇒ Capacité à lire et interpréter des plans (Auto CAD)
- ⇒ Connaissances informatiques : Auto CAD 2D, Windows, Excel, Outlook, Powerpoint
- ⇒ Bonne connaissance des outils : Kanban, Lean, Six Sigma, Kaizen, 5S, et ERP
- ⇒ Je pourrai être éligible au titre d'ingénieur junior, après mon dernier examen en mai 2011

Roberto HERNANDEZ, Ing. Jr.

- ⇒ Plus de 25 ans d'expérience au titre d'ingénieur industriel
- ⇒ Développer, implanter et maintenir les programmes, méthodes et procédures afin de répondre aux standards de qualité établis et améliorer la productivité
- ⇒ Coordonner les études techniques pour l'amélioration de procédés et de produits
- ⇒ Implanter de nouvelles technologies et réaliser les protocoles d'essai
- ⇒ Animer des ateliers Kaizen, 5s et Six sigma dans le cadre d'un système d'amélioration continue
- ⇒ Responsable de la planification et de la coordination de la fabrication dans l'usine
- ⇒ Communiquer les changements des aspects techniques et des processus aux différentes responsables afin de s'assurer que les actions correctives soient mises en oeuvre
- ⇒ Développer et concevoir de nouveaux produits " focus group"
- ⇒ Tester la conformité des produits en relation avec les normes, règles et critères de production
- ⇒ Connaissances informatiques: MS Office

Génie industriel

Abdelhakim YAHIAOUI, Ing. Jr.

- ⇒ Expérience de 2 ans dans l'industrie électrique et l'industrie gazière
- ⇒ Expérience de 3 ans en recherche scientifique et encadrement des étudiants universitaires
- ⇒ Solide expérience dans l'analyse de différents types de problèmes industriels
- ⇒ Aptitude de planification et d'ordonnement
- ⇒ Expertise en modélisation et résolution de problèmes industriels
- ⇒ Langages de programmation : Pascal, C++ et Java. Système d'exploitation : Windows et Linux
- ⇒ Logiciels : Genius solution, Statistica, AutoCad 2009, Microsoft Office, Ms Project et Photoshop
- ⇒ Intérêt particulier pour les domaines de la qualité et de l'amélioration continue

Génie des matériaux

Ani SHEN

Métallurgie

- ⇒ 8,5 ans d'expérience de recherche et développement et dans le secteur industriel des fonderies
- ⇒ Maîtrise en métallurgie et des matériaux
- ⇒ Connaissances techniques : Propriétés mécaniques, microstructures, traitement thermique, cycles de traitements thermiques, transformations au chauffage et au refroidissement
- ⇒ Déformation à chaud : recristallisation et restauration et analyse constitutive
- ⇒ Mise en œuvre des matériaux (acier, fer, aluminium) : forgeage, coulée, laminage, filage, métallurgie de poudre
- ⇒ Techniques laboratoires : traction, compression, torsion, laminage
- ⇒ Norme ISO9001 et Contrôle de la Qualité
- ⇒ Connaissances informatiques : Microsoft Word, Excel, PowerPoint et Outlook

Gestion

José Alejandro DIAZ, Ing. Jr. industriel

- ⇒ 20 ans d'expérience en gestion
- ⇒ Administrer des budgets (jusqu'à 50 millions de dollars), déterminer les recommandations pertinentes (Gestion de projets, de construction, d'entretien, de sécurité...), négocier les contrats
- ⇒ Prospector et assurer les négociations commerciales nationales et internationales
- ⇒ Analyser les marchés financiers et du travail
- ⇒ Élaborer des présentations graphiques et rédiger des rapports pour la direction générale
- ⇒ Réduire de coûts d'opération de l'entreprise, établir des plans de contrôle
- ⇒ Diriger avec leadership des équipes multifonctionnelles
- ⇒ Développer des systèmes administratifs
- ⇒ Assister les départements des ressources humaines, d'administration et Finances
- ⇒ Windows XP, Vista, 7, Excel, Word, PowerPoint, Team Mate et MS Projects
- ⇒ Langues: français, anglais, espagnol, allemand et italien