



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

Agréments : N° 1513 du 09 /06 / 2009

Mini-Catalogue 2019

Formations en informatique.

*



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

Alger, le

A
Monsieur Le Directeur des ressources
humaines / Chargé de formation

Objet : Offre de formations

Monsieur,

Nous avons l'honneur de vous informer que notre école met à votre disposition une large typologie de formations. Le mini-catalogue joint à cette lettre les présente par spécialité.

Dans ce sens , nous vous exprimons notre disponibilité pour examiner vos besoins en formation ,et le cas échéant, les identifier pour votre compte.

Pour ce faire , nous vous déléguons un responsable pédagogique de Royal School pour vous exposer les possibilités offertes et vous apporter les compléments d'information jugés nécessaires.

Nos équipes pédagogiques sont également à votre écoute pour examiner avec vous tous les aspects spécifiques que vous souhaitez prendre en charge. Une offre complète répondant à vos besoins vous sera transmise comprenant les fiches techniques des formations, les CVs des formateurs et un devis détaillé.

Aussi , dans le but de la mise en œuvre d'un éventuel partenariat entre nos deux parties , nous nous tenons à votre disposition pour une séance de travail dont la date de programmation est laissée à votre convenance .

Nous vous transmettons , ci-joint :

- 1. Une présentation de l'école ROYAL SCHOOL.**
- 2. Les références Professionnelles.**
- 3. La liste des Formations en informatique.**

Dans l'attente , nous vous prions d'agréer, Monsieur Le Directeur, l'expression de notre parfaite considération.

Le Directeur Général
Youssef. AMDIDOUCHE



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

1- Présentation de ROYAL SCHOOL

Les coordonnées de l'école ROYAL SCHOOL

Nom de la Société : ROYAL SCHOOL Statut juridique : SNC (Société au Nom Collectif)

Siège Social : N° 174 Bâtiment 7A Cité Rabia Tahar Bab-ezzouar Alger

Tel/fax : 023 83 11 48 Mob : 0776 67 37 37 / 0557 19 78 14

Adresse email : royalschool10@yahoo.fr Web : royalschool.dz

Autres établissements : Annexe de Ouargla : Bâtisse Marhaba Bd de Palestine Ouargla

Le Directeur Général de l'école ROYAL SCHOOL

Nom : AMDIDOUCHE Prénom : Youssef

Les Informations Juridiques

Raison Sociale : SNC ROYAL SCHOOL AMDIDOUCHE & CIE

Montant du capital social : 30 000,00 DA

N° du registre de Commerce : 0965798B04- 16/00 Date d'inscription : 14/03/2004 Lieu d'enregistrement : Alger

Codes d'activité :

- ✓ 607 033 : Etablissement de formation professionnelle. (Agréé par l'Etat sous les N° 1513)
- ✓ 607 014 : Ecole de langues.

Principaux secteurs d'activité :

- ✓ Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique et énergies renouvelables.
- ✓ Ecole de langues.

L'agrément de l'école du ministère de la formation professionnelle :

L'école est agréée (N° d'agréments: 1513) par le ministère de l'enseignements et la formation professionnelle. Pour les spécialités de HSE, Gestion, informatique et énergies renouvelables.

Responsables statutaires : AMDIDOUCHE Youssef et AMDIDOUCHE Nadia

Les moyens de l'école ROYAL SCHOOL

Moyens Humains

Effectif de l'entreprise dans les délégués établissements : 224 dont : 189 Enseignants et 8 responsables pédagogiques Age moyen : 41 ans, ancienneté moyenne : 15 ans.

Moyens Matériels et logistiques:

à **Bab-Ezzouar** (Propriété de l'école et location) :

- ✓ Dix (11) bureaux
- ✓ Trente (33) salles de cours (un ordinateur multimédia par salle).
- ✓ Un (01) atelier pour les formations de l'énergie renouvelable (05 kits solaires SPV).
- ✓ Un (01) labo pour les formations de maintenance et réseau informatique (14 ordinateurs)
- ✓ Deux (02) salles machines (18 ordinateurs).

à **Ouargla** (Location) :

- ✓ Deux (02) Bureaux
- ✓ Huit (08) salles de cours (un ordinateur multimédia par salle).
- ✓ une salle machine (10 ordinateurs).

ROYAL SCHOOL: Adresse : N° 174 Bt 7A cité Rabia Taher Bab ezzouar Alger .

Tél . Mobil 0776 67 37 37 / 0557 19 78 14- Tél/ fax : 023 83 11 48 Email : royalschool10@yahoo.fr



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

2- Références Professionnelles

L'école « ROYAL SCHOOL » est l'un des Prestataires des entreprises nationales et internationales en matière de formations de Langues, gestion, Informatique, qualité, HSE et énergies renouvelables.

L'école « ROYAL SCHOOL » assure la Formation du personnel technique et administratif de tous les secteurs sur les sites d'entreprises dans tout le territoire national et à travers ses annexes d'Alger et de Ouargla.

L'école « ROYAL SCHOOL » a assuré plus de 400 Formations dans les spécialités de Langues, de gestion, d'Informatique, de QHSE et d'énergies renouvelables.

Pour :

- ✓ ABC BANQUE (ARAB BANKING CORPORATION ALGERIA)
- ✓ ACS CHEMICAL
- ✓ ADE - L'ALGERIENNE DES EAUX
- ✓ AGENCE DE BASSIN HYDROGRAPHIQUE SAHRA
- ✓ AGIR AGENCE NATIONALE DE RESSOURCES EN EAU
- ✓ AIR ALGERIE DIRECTION REGIONALE SUD : (OUARGLA, HASSI MESSAOUD, GHARDAÏA)
- ✓ AIR EXPRESS
- ✓ AL DAR EL ARABIA
- ✓ AL SALAM BANQ A ALGER
- ✓ ALC SPA (SOCIETE LIGABUE CATERING)
- ✓ ALCAHYD SPA
- ✓ ALGERIAN MARITIME SERVICES
- ✓ ALGERIE EXPERT MARINE SARL ALMARINE
- ✓ ALGERIENNE DES TEXTILES TEXALG-SPA
- ✓ ALGRAN SPA
- ✓ ALIECO
- ✓ ALL FOR NET EURL
- ✓ ALL FOR NET SARL
- ✓ ALLIANCE CHIMIE ALGERIE
- ✓ ALSTOM ALGER
- ✓ ALSTOM CONSTANTINE
- ✓ ALSTOM ORAN
- ✓ ALSTOM ALGERIE SPA
- ✓ ALSTOM GRID
- ✓ ALSTOM HASSI MESSAOUD
- ✓ ALSTOM POWER
- ✓ ALSTOM TGS
- ✓ ALSTOM TGS TRANSPORT TRAMWAY
- ✓ ALSTOM TRANSPORT ALGERIE
- ✓ AMBASSADES :
 - NIGER
 - NIGERIA
 - ITALIE
 - YEMEN
 - SULTANA D'OMAN
 - EGYPTE
 - CHINE



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ AMERICAN TOBACCO ALGERIE SPA
- ✓ AMIMER ENERGIE
- ✓ ANBT (AGENCE NATIONALE DES BARRAGES ET TRANSFERTS)
- ✓ ANCC (AGENCE NATIONALE DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES)
- ✓ ANDI A OUARGLA
- ✓ ANSRIF (AGENCE NATIONALE D'ETUDES ET DE SUIVI DE LA REALISATION DES INVESTISSEMENTS FERROVIAIRES)
- ✓ APC DEL'HUSSEIN DAY
- ✓ APMC DIVINDUS
- ✓ APMC DIVINDUS pole Batna
- ✓ APMC DIVINDUS POLE OEB
- ✓ APMC DIVINDUS POLE TELEMEN
- ✓ ARCELOR MITTAL
- ✓ ARCOFINA ARDIS
- ✓ ARKAS ALGERIE SPA
- ✓ ASAL AGENCE SPACIALE ALGERIENNE
- ✓ ASTRAZENECA
- ✓ AT PHARMA, SPA
- ✓ ATLAS BOTTLING CORPORATION
- ✓ AVA EURL ALGERIE A HASSI MESSAOUD
- ✓ AXA ASSURANCES ALGERIE
- ✓ AXA DEVELOPPEMENT ALGERIE
- ✓ BAC GROUPE
- ✓ BASP (BAROID ALGERIA DE SERVICE AUX PUIITS) A HASSI MESSAOUD
- ✓ BATI CHAUD CLIM EURL
- ✓ BATICIC
- ✓ BATICIM
- ✓ BATICIM AIN OULMEN
- ✓ BATICIM ELMGHAIER
- ✓ BATICIM ORAN
- ✓ BATICIM OUM EL BOUAGHI
- ✓ BATICIM SAUGEUR
- ✓ BATICOMPOS cevital
- ✓ BATIMETAL GROUPE
- ✓ BATIVERT
- ✓ BAVELY TELECOM
- ✓ BDL (BANQUE DE DEVELOPPEMENT LOCAL)
- ✓ BENTINI
- ✓ BEREG (BUREAU D'ETUDES DE RECHERCHE ET D'INGINEERING GENERALE)
- ✓ BERGERAT MONOYEUR A ALGER ET HASSI MESSAOUD
- ✓ BIOPHARM
- ✓ BNA – ALGER
- ✓ BNEDER
- ✓ CAARAMA ASSURANCE
- ✓ CABINES SAHARIENNES
- ✓ CAN HYGIENE
- ✓ CATIC ENG ALGERIE SARL
- ✓ CDMI SARL
- ✓ CENTRE DES ARTS ET DE CULTURES Alger
- ✓ CEVIAGRO (FILIALE DE CEVITAL)
- ✓ CEVITAL MENIRALS



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ **CGG VERTAS SERVICES SA ALGERIE**
- ✓ **CGMP (CAISSE DE GARANTIE DES MARCHES PUBLICS)**
- ✓ **CIP CENTRE INTERNATIONAL DE PRESSE**
- ✓ **CIPAC JEELY**
- ✓ **CITAL**
- ✓ **CITYBANQ A ALGER**
- ✓ **CLEAN UP ALGERIE**
- ✓ **CLINIQUE AZHAR**
- ✓ **CLINIQUE FATEMA AL AZHAR**
- ✓ **CMA CGM ALGERIE**
- ✓ **CNEP BANQUE**
- ✓ **CNERU (CENTRE NATIONAL D'ETUDES & DE RECHERCHES APPLIQUÉES EN URBANISME)**
- ✓ **CNR CAISSE NATIONALE DES RETRAITES**
- ✓ **COLAS RAIL ALGERIE**
- ✓ **COLPA (COSIDER-LAFARGE)**
- ✓ **COMATEL**
- ✓ **CONDOR B.B.A.**
- ✓ **COSIDER ALREM**
- ✓ **COSIDER CANALISATION**
- ✓ **COSIDER CARRIERES**
- ✓ **COSIDER CONSTRUCTION**
- ✓ **COSIDER Direction générale**
- ✓ **COSIDER ENGINEERING**
- ✓ **COSIDER OUVRAGES D'ART**
- ✓ **COSYAU AUTOMATISME**
- ✓ **CPA CREDIT POPULAIRE ALGERIEN**
- ✓ **CST-GLOBAL**
- ✓ **DAEWOO E&C Projet dde réhabilitation de l'oued el harrach**
- ✓ **DANONE ALGERIE**
- ✓ **DANONE DJURDJURA**
- ✓ **DEISA ALGERIE**
- ✓ **DEO ELECTRONIQUE SARL**
- ✓ **DERMO HYGIENE ALGERIE**
- ✓ **DIAL DRAGDOS**
- ✓ **DIVINDUS MCM (EX CAMMO)**
- ✓ **DOKA ALGERIE**
- ✓ **DOUANES DIRECTION GENERALE DES ALGER**
- ✓ **DOUANES DIRECTION REGIONALE DES OUARGLA**
- ✓ **DP WORLD**
- ✓ **DRAGADOS INDUSTRIAL ALGERIE SPA**
- ✓ **DYWIDAY ALGERIE**
- ✓ **DZAIR SUN SARL**
- ✓ **E,SAI**
- ✓ **E,SAI**
- ✓ **E.N.G S.P.A (ENTREPRISE NATIONALE DES GRANULATS)**
- ✓ **ECOLE POLY TECHNIQUE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME**
- ✓ **EFACEC ALGERIE**
- ✓ **EGET (ENTREPRISE GENERALE D'EQUIPEMENT ET DE TRAVAUX)**
- ✓ **EGSA (ENTREPRISE DE GESTION SERVICE AEROPORTUAIRE)**



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ ELIT (EL DJAZAIR INFORMATIQUE TECHNOLOGY)
- ✓ EMA (ENTREPRISE METRO D'ALGER)
- ✓ ENAGEO
- ✓ ENAGEO ENTREPRISE NATIONALE DE GEOPHYSIQUE
- ✓ ENAP
- ✓ ENAP SPA OUED SMAR
- ✓ ENAP SPA UD EST SETIF
- ✓ ENG (ENTREPRISE NATIONAL DES GRANULAT)
- ✓ ENI ALGERIE
- ✓ ENPI
- ✓ ENRINAV EPE SPA (ENTREPRISE DE REPARATION NAVALE)
- ✓ ENROS
- ✓ ENSITRAM
- ✓ ENSITRANS
- ✓ ENTERPRISE GERTRUDE
- ✓ ENTRASER
- ✓ ENTREPRISE INDUSTRIELLE DE FABRICATION METTALIQUE
- ✓ ENTREPRISE NATIONALE DE CHARPENTE ET CHAUDRONNERIE Alieco cote rouge
- ✓ ENTREPRISE PORTUAIRE DE BEJAIA
- ✓ EPE E SAI
- ✓ EPTP ALGER (ENTREPRISE PUBLIQUE DE TRAVAUX PUBLICS D'ALGER)
- ✓ EPTRC ENTREPRISE DES TRAVAUX ROUTIERES DU CENTRE
- ✓ ESSALEM ELECTRONICS
- ✓ ESTEL RAIL AUTOMATION - SEIMENS
- ✓ ETABLISSEMENT MABROUKI LEILA
- ✓ ETAC
- ✓ ETB YAHY SEDDIK
- ✓ ETEO (ENTREPRISE DE TRAVEAUX ELECTRIQUES DE L'OUEST)
- ✓ ETMS TCE MAADOUN
- ✓ ETPH HADJIDJ
- ✓ ETRHB SPA GROUPE HADDAD A DAR EL BEIDA
- ✓ ETS CHILLA KHELLAF EMIPRO
- ✓ ETS MABROUKI
- ✓ EURL HYGIENE ALGERIE
- ✓ EURL ZOUAOUI TRAVAUX CONSTRUCTION
- ✓ FADERCO SPA
- ✓ FAIENCERIES ALGERIENNES
- ✓ FLASH ALGERIE
- ✓ FNAC (FOND NATIONAL DE DEVELOPPEMENT ET D'APPRENTISSAGE)
- ✓ FOREMHYD SPA (ENTREPRISE PUBLIQUE DE FORAGES HYDRAULIQUES ET DE TRAVAUX ELECTROMECHANIQUES)
- ✓ FORSACF
- ✓ FRATER RAZES
- ✓ GAZ INDUSTRIEL A OUARGLA
- ✓ GENERIC LAB
- ✓ GENRAL ELECTRIC OIL AND GAZ
- ✓ GEOCOM ALGERIE
- ✓ GIPEC (GROUPE INDUSTRIEL DU PAPIER ET DE LA CELLULOSE)



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ GLOBAL COLD EURL
- ✓ GROUPE BEL SPA FROMAGERIE BEL ALGERIE
- ✓ GROUPE SAADI
- ✓ GROUPEMENT BERKIN A HASSI MESSAOUD ET A HASSI BERKINE.
- ✓ GROUPEMENT TFT BASE GTFT
- ✓ GSK GLAXOSMITHKLINE
- ✓ HIKMA PHARMACEAUTIQUE
- ✓ HONEYWELL
- ✓ HOTEL EL AURASSI
- ✓ HOTEL EL MAHRI
- ✓ HOTEL HILTON
- ✓ HOTEL MERCURE
- ✓ HOTEL SOFITEL
- ✓ HOUSING BANK
- ✓ HSBC
- ✓ HURBAL EPIC
- ✓ HYDRO-AMENAGEMENT A ALGER
- ✓ HYDRODRAGAGE
- ✓ HYDROTRAITEMENT
- ✓ HYGIANIS
- ✓ IBIS Algerie
- ✓ ICER
- ✓ ICER ETABLISSEMENT STABLE PROJET MEFTAH
- ✓ IMPRIMERIE EN NAKHELA SARL
- ✓ INDUSTRIAL ALGERIE
- ✓ INERGA GROUPE SONELGAZ
- ✓ INSEL ALGERIE
- ✓ IPSEN PHARMA ALGERIE
- ✓ IRFC OUALLI
- ✓ IRMA ALGERIE
- ✓ IRMA GLOBAL SERVICE SARL
- ✓ ISOLUX CORSAN ALGERIE
- ✓ IT2S SARL
- ✓ JEEM HOLDING
- ✓ JGC JAPAN GAZ COMPANY
- ✓ KARTAL SARL
- ✓ KNAUF PLATERS
- ✓ LAROUÏ ENVIRONNEMENTAL & SAFTY SOLUTIONS EURL
- ✓ LAWHAT ALGERIE
- ✓ LEIBHER EURL ALGERIE
- ✓ LINDE GAS ALGERIE A ALGER ET A OUARGLA
- ✓ LORD-GLASS
- ✓ LPA PRODUCTION (LABORATOIRE PHARMACEUTIQUE ALGRIEN LPA PRODUCTION)
- ✓ LTP SUD (Laboratoire des travaux publics) A OUARGLA
- ✓ LU ALGERIE (KRAFT)
- ✓ MAGI EURL
- ✓ MARS LOGISTIQUE
- ✓ MEI SPA Filiale SONALGAZ (SOCIETE DE MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS)
- ✓ METALENG SPA
- ✓ METALSIDER SPA



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ MICHELIN ALGERIE
- ✓ MIN COM, SARL
- ✓ MOBILIS
- ✓ NAFTAL SPA
- ✓ NCA ALGERIE A ALGER
- ✓ NEDJMA NET
- ✓ NET WORK SARL
- ✓ NETFER SARL TELECOMMUNICATION SYSTEMS
- ✓ NIHAL NETTOYAGE
- ✓ NOVETAL IT ALGERIE
- ✓ NUMIDIS SPA (FILAILE DE CEVITAL)
- ✓ NUMILOG SPA
- ✓ O.N.T.A (OFFICE NATIONAL DES TERRES AGRICOLES)
- ✓ OLA CONSTRUCTION
- ✓ ONA ALGER OFFICE NATIONAL D'ASSAINISSEMENT - Alger
- ✓ ONA CHLEF OFFICE NATIONAL D'ASSAINISSEMENT - Chlef
- ✓ ONID L'OFFICE NATIONAL DE L'IRRIGATION ET LE DRAINAGE
- ✓ ONPS OFFICE NATIONAL DES PUBLICATIONS SCOLAIRES
- ✓ OPTIMUME TELECOM ALGERIE SPA
- ✓ ORASCOM CONSTRUCTION
- ✓ OREF (OFFICE RIDAH EL FETH)
- ✓ P.T.T ECOLE REGIONALE DES A OUARGLA
- ✓ P.C.H
- ✓ PCH Alger
- ✓ PEPSI
- ✓ PHARMALIANCE
- ✓ PLAY MODE
- ✓ PPG ALGERIE PITTSBURGH PLATE GLASS
- ✓ PROPARMAL
- ✓ PWC ALGERIE (PRICE WATERHOUSE COOPERS ALGERIE)
- ✓ RAIL ELECTR
- ✓ RAIL ELECTR SPA EPE
- ✓ RATP EL DJAZAIR (Metro d'Alger)
- ✓ RENADIAL
- ✓ RENAULT TRUCKS
- ✓ S.L.C SMART LINK COMMUNICATION
- ✓ SAFEX
- ✓ SAIDA EURL (CITROEN)
- ✓ SAIPEM
- ✓ SAMHA HOME APPLINACE
- ✓ SASPS (SOCIETE ALGERIENNE DE SURVEILLANCE ET DE PRESTATION DE SERVICE FILIALE SNTR)
- ✓ SATEIG (SOCIETE ALGERIENNE DE TRAVAUX D'ETUDE D'INGENIERIE ET DE GESTION)
- ✓ SBC SPA (SETIFIS BOTTLING COMPANY)
- ✓ SCHLUMBERGER SERVICES PETROLIERS (ALGER).
- ✓ SCHNEIDER ELECTRIQUE
- ✓ SEAAL SOCIETE DES EAUX ET D'ASSAINISSEMENT D'ALGER
- ✓ SETRAM
- ✓ SETRAM TRAMWAY ALGER



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ SETRAM TRAMWAY ORAN
- ✓ SGSIA AEROPORT D'ALGER
- ✓ SGT ALGERIE SPA (SOCIETE GENERALE DES TECHNIQUES)
- ✓ SIE (SOCIETE INDUSTRIELLE D'ELECTRICITE)
- ✓ SIKA EL DJAZAIR SPA
- ✓ SIMPEX AFRIC (KOFT)
- ✓ SNAX SPA
- ✓ SNC LAVALIN ALGERIE
- ✓ SNC LAVALIN INTERNATIONALE
- ✓ SNEF
- ✓ SNTF
- ✓ SNTF (SOCIETE NATIONALE DE TRANSPORT FERROVIAIRE)
- ✓ SNTR (SOCIETE NATIONALE DE TRANSPORT ROUTIER)
- ✓ SNVI SOCIETE NATIONAL DES VEHICULES INDUSTRIELS
- ✓ SOCIETE D'AUTORISATION DES TRANSACTIONS INTERBANCAIRES ET MONETIQUE
- ✓ SOCIETE D'IMPRESSION D'ALGER
- ✓ SOCIETE DE GARANTIE DE CREDIT IMMOBILIERE
- ✓ SOCIETE DE REFINANCEMENT HYPOTHECAIRE
- ✓ SODEXO
- ✓ SOFINANCE SPA, SOCIÉTÉ FINANCIÈRE D'INVESTISSEMENT, DE PARTICIPATION ET DE PLACEMENT
- ✓ SOFTAL CONSTRUCTION
- ✓ SOGRAL SOCIETE D'EXPLOITATION DE LA GARE ROUTIERE D'ALGER
- ✓ SOMIPHOS
- ✓ SONAHES (SONATRACH ET AMERADA HESS).
- ✓ SONATRACH (EL HAMRA).
- ✓ SONATRACH (REGION DE RHOURDE NOUSSE) .
- ✓ SONATRACH DIRECTION PRODUCTION A HASSI MESSAOUD.
- ✓ SONATRACH ŒUVRES SOCIALES - SAINT MICHEL .
- ✓ SONATRACH, (DIRECTION MAINTENANCE).
- ✓ SONATRACH, DIRECTION EXPLOITATION.
- ✓ SONATRACH, DIRECTION LOGISTIQUE .
- ✓ SONATRACH, DIRECTION TECHNIQUE.
- ✓ SONATRACH, DIVISION EP.
- ✓ SOPIEG FILIALE DE SONELGAZ LA SOCIÉTÉ DU PATRIMOINE IMMOBILIER DES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET GAZIÈRES
- ✓ SORAL CHINE
- ✓ SOVAC ALGERIE SPA
- ✓ SPE SOCIÉTÉ ALGÉRIENNE DE PRODUCTION DE L'ELECTRICITÉ FILILAE DE ZONELGAZ
- ✓ SPS SYSTÈME PANNEAUX SANDWICHES SRL SPA
- ✓ SRH (LA SOCIETE DE REFINANCEMENT HYPOTHECAIRE)
- ✓ STAR BRANDS
- ✓ STAR LIGHT
- ✓ SULTANA D'OMAN
- ✓ SWISSPORT ALGERIE



ROYAL SCHOOL

Ecole de Formation professionnelle en HSE, Gestion, informatique, Energies renouvelables et Langues

- ✓ SYSTRA ALGERIE
- ✓ TASSILI AIRLINES A ALGER
- ✓ TDA (ETABLISSEMENT PUBLIC DE TELEDIFFUSION D'ALGER)
- ✓ TELNET SARL
- ✓ TESIAME SPA
- ✓ TFER GENIE CIVIL & FERROVIAIRE
- ✓ TOBA SARL
- ✓ TOBA SIGN
- ✓ TOP SURFACE
- ✓ TOTAL ALGERIE
- ✓ TOTAL BITUMES ALGERIE
- ✓ TOTAL LUBRIFIANTS ALGERIE
- ✓ TRANS BAOUCHI SARL A HASSI MESSAOUD
- ✓ TREFAL (SOCIETE DE TREFILAGE D'ALGER)
- ✓ UTE O&M MOSTAGHANEM UNION TEMPORAIRE DES ENTREPRISES OPÉRATION & MAINTENANCE MOSTAGANEM
- ✓ UTEAM CDJ CAP DJINET
- ✓ VERITAL
- ✓ YAPI MERKEZI INSAAT
- ✓ ZTE (ENTREPRISE TELECOMMUNICATION CHINOISE)

Des dizaines de milliers d'apprenants et de stagiaires du large public et d'entreprises ont été formés dans les différents établissements de l'école ROYAL SCHOOL à Alger et à Ouargla ; dans les domaines d'informatique, de langues, de gestion, de QHSE de BTPH et des énergies renouvelables.



3- LISTE DES FORMATIONS INFORMATIQUE

Réf	Catégorie	Formations	Durée (jours)	Objectifs
INF1	Serveurs & système	Windows 7	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se familiariser avec l'environnement Windows. ➤ Créer, manipuler, organiser, gérer vos données. ➤ Savoir comment optimiser votre temps de travail en utilisant des méthodes professionnelles. ➤ Être capable de personnaliser l'environnement Windows Pour une meilleure exploitation. ➤ Connaître les différents groupes de famille des fichiers pour une recherche rapide et pointue de vos données. ➤ connaître le fonctionnement des virus et savoir comment se protéger. ➤ Gestion des utilisateurs et droit d'accès. ➤ Paramétrage avancé connaître les points importants pour maintenir votre système en bon état (maintenance préventive).
INF2		Windows 2012 Installer et configure Windows Server 2012	6	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A l'issue de ce cours, le stagiaire sera capable de: ➤ Installer et configurer Microsoft Windows Server 2012 ➤ Décrire les services de domaines Active Directory ➤ Gérer les objets des domaines Active Directory ➤ Automatiser l'administration des services de domaine Active Directory ➤ Mettre en œuvre TCP/IP V4 et V6 ➤ Mettre en œuvre DHCP et DNS ➤ Implémenter le stockage local, les fichiers et services d'impression ➤ Implémenter les stratégies de groupe (GPO) et sécuriser les serveurs Windows en les utilisant ➤ Mettre en œuvre la virtualisation serveur avec Hyper-V
INF3		Administration des serveurs de messagerie Exchange (2010)	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra aux stagiaires de maîtriser les nouvelles évolutions technologiques en matière d'administration des serveurs de messagerie
INF4		Windows Server 2008	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra aux stagiaires de maîtriser le fonctionnement et l'administration Réseau Microsoft Windows server 2008
INF5		Microsoft SharePoint 2010	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra aux stagiaires de maîtriser le fonctionnement du Web SharePoint 2010 et le développement sous ce logiciel
INF6		Administration des serveurs de l'annuaire Active Directory	5	L'objectif de cette formation est d'apprendre à des spécialistes de la technologie Active Directory comment Configurer les services de domaine Active Directory dans un environnement distribué, mettre en œuvre une Stratégie de groupe, effectuer des sauvegardes et des restaurations et assurer le contrôle et la résolution des problèmes en cas de problèmes liés à l'Active Directory
INF7	Les réseaux	Technique Réseaux	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Savoir acheter et vendre le matériel nécessaire d'un réseau filaire. ➤ Configurer correctement un réseau filaire.
INF8		Administrateur	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Configurer et administrer un réseau.



ROYAL SCHOOL

		Réseaux		
INF9	Les réseaux	Sécurité des réseaux	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vulnérabilité d'un système, méthodes d'attaque et principe de défense ➤ Méthodologie de défense. ➤ Les systèmes de détection d'intrusion, savoir protéger et défendre son réseau contre les attaques
INF10		Réseau sans fil	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Installer et configurer un réseau sans fil. ➤ Les différentes configurations des points d'accès et modems routeurs sans fil. ➤ Exploitation et sécurisation d'un réseau sans fils
INF11	Les réseaux	CISCO niveau 01	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Décrire les fonctions du réseau, identifier les composants majeurs. ➤ Utiliser le processus de délivrance de paquets et décrire les problèmes relatifs au trafic sur Ethernet LAN. ➤ Identifier les solutions de technologie LAN. ➤ Décrire les méthodes pouvant être utilisées pour étendre le réseau LAN. ➤ Appréhender l'accès distant RS. ➤ Décrire la façon de connecter les réseaux avec les routeurs et comment les réseaux routés transmettent les données à travers TCP/IP. ➤ Configurer l'encapsulation PPP, le routage statique et dynamique, le routage PAT et RIP.
INF12		Les réseaux	CISCO niveau 02	5
INF13	Les réseaux	Kaspersky Total Care 2010	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Nouveauté de la version 10 ➤ Cryptage des données ➤ Utilisation des outils Kaspersky
INF 14		McAfee ePolicy Orchestrator	6	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A l'issue de ce stage, vous serez capable de comprendre les possibilités de la solution McAfee de gestion centralisée. Vous serez également en mesure d'installer, de déployer et de maintenir la protection anti-virus avec McAfee VirusScan Enterprise et McAfee AntiSpyware Enterprise en utilisant le logiciel McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO).
INF15	Bases de donnés.	ORACLE Database11g : Administration Workshop I	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Installer Oracle Grid Infrastructure ➤ Créer et gérer des structures de stockage ➤ Créer et gérer des utilisateurs ➤ Administrer une base Oracle ➤ Installer et configurer Oracle Data base ➤ Sauvegarde et récupération
INF16		ORACLE Data base : Introduction à SQL	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Créer des états comprenant des données triées et filtrées. ➤ Gérer les objets de schéma. ➤ Utiliser les instructions de manipulation de données (LMD). ➤ Gérer les objets à l'aide des vues du dictionnaire de données. ➤ Contrôler l'accès de la base de données pour le limiter à des objets spécifiques. ➤ Extraire des données de ligne et de colonne à partir de tables.
INF17		ORACLE Database11g :	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Automatiser les tâches d'administration à l'aide d'un planificateur.



ROYAL SCHOOL

	Bases de donnés	Administration Workshop II		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Surveiller et gérer les principaux composants de la base, notamment la mémoire, les performances et les ressources. ➤ Identifier et réparer les défaillances de données à l'aide de la technologie Flashback ➤ Garantir la disponibilité de la base à l'aide de stratégies appropriées de sauvegarde et de récupération. ➤ Gérer l'espace pour optimiser le stockage de la base de données et être en mesure de répondre à l'augmentation des besoins.
INF18	Bases de donnés	SQL SERVER 2008	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Compréhension des différents composants SQL server et des différentes architectures possibles ➤ Installation et configuration des serveurs de base de données ➤ Acquérir les compétences pour administrer et exploiter des bases SQL Server en environnement critique de production ➤ Mise en place d'une démarche d'audit de performance ➤ Maîtriser les différentes topologies de réplication SQL Server et mise en œuvre d'une réplication transactionnelle ➤ Apprentissage sur notre simulateur, sur des bases SQL Server de production, des différentes méthodes de mise en place des tâches d'administration (automatisation...) ainsi que de résolution des problèmes courants de production et de performance
INF19	Bases de donnés	FORMATION Oracle ADF : Développement d'applications web avec JDeveloper et Oracle ADF	6	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation Oracle ADF vous permettra de maîtriser l'environnement complet de développement d'applications Web respectant le standard Java EE d'Oracle. <p>Cette formation permettra aux développeurs et chefs de projets d'aborder tous les aspects du développement de nouvelles applications web ou de migration d'applications existantes avec les solutions Oracle. Après avoir rappelé les principes de fonctionnement de Java et le modèle Java EE6, les participants pourront à l'aide d'ateliers progressifs mettre en place tous les tiers d'une application web Java EE proposant une interface riche.</p> <p>Cette formation est également destinée aux développeurs Client/Serveur (Oracle Form, Delphi, Reports) voulant migrer vers des architectures web.</p>
INF20	Maintenance informatique	Maintenance PC Niveau 1	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Savoir acheter et vendre le matériel et les composants d'un PC fixe. Etudier en détails le matériel d'un ordinateur. ➤ Assembler et désassembler correctement un pc fixe. ➤ Configurer un pc fixe. ➤ Eviter, gérer et réparer les pannes. ➤ Améliorer son système.
INF21	Maintenance informatique	Maintenance PC Niveau 2	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réparer physiquement un pc fixe. ➤ Maîtriser la maintenance software d'un pc fixe
INF22	Maintenance informatique	Maintenance Lap Top	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Savoir acheter et vendre le matériel et les composants d'un lap top. ➤ Désassembler et réassembler d'un lap top. ➤ Réparation soft et hard d'un lap top. ➤ Tester les éléments d'un lap top et diagnostiquer les pannes. ➤ Simuler et réparer les pannes. ➤ Installer et désinstaller le système d'exploitation, résolution des conflits
INF23	Maintenance informatique	GMAO(Gestion de la Maintenance	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Connaître et maîtriser toutes les phases de la Gestion de la maintenance d'une entreprise par ordinateur



ROYAL SCHOOL

		Assistée par Ordinateur)		
INF24	Business intelligence	Crystal Reports niveau 1	2 jours 1/2	➤ Découverte et prise en main de l'outil Crystal Reports 2011. Création, mise en forme et publication d'états en vue d'analyser et d'interpréter les données d'entreprise.
INF25		Crystal Reports niveau 2		➤ Découverte et prise en main de l'outil Crystal Reports 2011. Création, mise en forme et publication d'états en vue d'analyser et d'interpréter les données d'entreprise.
INF26		Crystal Reports niveau 3	1 jour 1/2	➤ Posséder une connaissance approfondie de Crystal Reports XI à travers les fonctionnalités avancées de l'outil.
INF 27		Business Objects® 4, Web Intelligence	3	➤ Cette formation s'adresse aux utilisateurs de Business Objects Web Intelligence 4. Elle leur permettra de comprendre les concepts de la solution et de maîtriser les fonctions d'interrogation, d'analyse et de reporting.
INF28	Bureautique	MICROSOFT Bureautique Niveau 1	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maîtriser les fonctionnalités du logiciel Word afin de réaliser des rapports de haute qualité. ➤ Concevoir rapidement des tableaux de calculs et Construire des représentations graphiques avec Excel.
INF29		MICROSOFT Bureautique Niveau 2 (Professionnel)	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maîtriser les fonctionnalités du logiciel Word afin de réaliser des rapports de haute qualité. ➤ Exploiter les fonctions pour automatiser les tableaux avec Excel ➤ Générer des tableaux de synthèse avec la fonction "rapports de tableaux croisés dynamiques". ➤ Acquérir une méthode simple et efficace pour concevoir des présentations claires et attractives avec power point.
INF30	Bureautique	MICROSOFT WORD 2007	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Naviguer aisément sur la nouvelle interface de Word 2007. ➤ Rédiger des courriers et documents avec une mise en forme soignée et professionnelle. ➤ Utiliser les principaux outils comme les mises en forme, les tabulations. ➤ Utilisations des styles, des tableaux. ➤ Créer des documents Word et saisir du texte grammaticalement correct. ➤ Savoir mettre en page, organiser et optimiser la conception du document et l'imprimer ➤ Maîtriser l'environnement Word 2007 dans une optique professionnelle. ➤ Améliorer la présentation de vos documents grâce aux graphiques et organigrammes. ➤ Réaliser vos documents longs (de type rapport) avec des mises en pages complexes. ➤ Maîtriser les Applications de publipostage (mailing, catalogue, etc.) ➤ Créer vos sommaires et index automatiques. Gagner du temps en réalisant les modèles des documents que vous utilisez couramment. ➤ Sécuriser, exporter votre document Word.



ROYAL SCHOOL

INF31	Bureautique	MICROSOFT EXCEL	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Importer, créer, modifier, imprimer, mettre en forme des feuilles de calculs. ➤ Filtrer, trier et extraire des données. ➤ Concevoir rapidement des tableaux de données. Construire des représentations graphiques ➤ Maîtriser les formules usuelles. ➤ Optimiser son travail avec les modèles et le paramétrage. ➤ Optimiser, automatiser, fiabiliser les calculs et les traitements de données. ➤ Utiliser les outils d'analyse et les tableaux croisés dynamiques. ➤ Aller plus loin avec les graphiques. ➤ Travailler sur les liaisons entre feuilles ou classeurs. ➤ Se perfectionner dans les formules de recherche et de calcul. ➤ Partager et sécuriser vos données.
INF32	Bureautique	Microsoft Outlook	2	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Envoyer, configurer et mettre en forme un message. ➤ Organiser vos messages avec les nouvelles fonctionnalités 2007, 2010, les marques de suivi, et la création des dossiers de recherche. ➤ Configurer la sécurité et le courrier indésirable. ➤ Configurer, personnaliser le calendrier Outlook. ➤ Créer, paramétrer vos tâches, RDV, demande de réunion... ➤ Créer des sous-dossiers et les gérer automatiquement. ➤ Créer, gérer et utiliser les contacts et listes de distribution. ➤ Insérer une signature automatique. ➤ Créer, gérer, déplacer, protéger par un mot de passe vos fichiers de données. ➤ Importer, exporter les différents éléments d'Outlook. ➤ Travailler avec plusieurs profils et sessions
INF33	Bureautique	Microsoft Access	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Connaître les points élémentaires pour créer une base de données. Structurer une base de données relationnelle. ➤ Enregistrer, filtrer et/ou trier ses données. Rechercher des informations. ➤ Créer un formulaire pour faciliter la saisie des données. ➤ Gérer l'affichage des informations issues de la base de données (requêtes, états). Interroger et Analyser vos données : requêtes, SQL. ➤ Importer et exporter des données.
INF34	Bureautique	Microsoft PowerPoint	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Découvrir la nouvelle interface PowerPoint 2007. ➤ Utiliser les modèles de conception. Savoir gérer le texte en contenu et en aspect. Insertion et mise en forme des diapositives. gérer, utiliser et installer des nouveaux thèmes. travailler avec les transitions. ➤ Créer des masques et modèles pertinents. ➤ Utiliser les Smart Art, les tableaux, les graphiques pour illustrer la présentation. ➤ Choisir la stratégie d'animation adaptée : boucle, timing ou libre. ➤ Travailler et paramétrer la narration. ➤ Exporter la présentation.
INF35	Langages/ Programmation	DELPHI	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation montre aux participants la prise en charge de l'environnement Delphi pour concevoir, réaliser et déployer une application.
INF36	Langages/ Programmation	Visual basic	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation a pour objectif de permettre aux développeurs d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour développer des applications utilisant Microsoft Visual Basic



ROYAL SCHOOL

INF37	Langages/ Programmation	Windev niveau 1	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation vous apportera la maîtrise de l'environnement Windev. Vous verrez en détail ses différents éditeurs et comment l'utiliser efficacement pour programmer vos applications, les connecter à des bases de données, concevoir leurs IHM au standard Windows, les tester, les packager et les déployer. 	
INF 38		Programmation objet avec Small talk	6	<p>Cette formation Small talk propose une introduction à la programmation orientée objet en s'appuyant sur le langage Small talk. Les concepts des technologies objet seront présentés et mis en pratique en les illustrant par le langage et ses implémentations.</p> <p>La deuxième partie de cette formation Small talk permet de monter en compétence en abordant progressivement un panoramique complet du langage, des bibliothèques de classes standards et de ses capacités. La connaissance préalable d'un langage de programmation structuré (type COBOL, C, Pascal, ... est nécessaire).</p> <p>Cette formation Small talk vous permettra de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Maîtriser l'environnement « vivant » de Small talk. ➤ Maîtriser la syntaxe du langage Small talk. ➤ Comprendre les concepts objets. ➤ Savoir appliquer les bonnes pratiques de programmation. 	
INF39		Windev niveau 2	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maîtriser les fonctions avancées de WinDev ➤ Gérer une base de données réseaux (blocage) ➤ Gérer les liaisons DDE et créer un serveur DDE 	
INF40		MapBasic	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Concevoir des fonctionnalités supplémentaires pour MapInfo, ➤ Automatiser des tâches dans MapInfo 	
INF41		Sites web	WebDev	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Vous apprendrez à créer un projet, modifier une structure de données, utiliser les différents objets et éditeurs de WEBDEV, utiliser les fonctions classiques du W-Langage, gérer une base de données réseau, installer des applications sur le serveur Web du Provider.
INF42	JAVA		5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ présenter les concepts cœur de la programmation objet et leurs implémentations dans le langage Java. ➤ La seconde partie de la formation présente les principales classes utilitaires nécessaires aux algorithmes de base, à la gestion des entrées/sorties, à la création d'interface ou à l'accès à une base de données. 	
INF43	WEB MASTER		5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La mission d'un web master est de créer entièrement un site web, le gérer et le maintenir à jour, pour cela notre formation offre les moyens essentiels pour accomplir cette tâche, en commençant par les langages utilisés pour créer une page web : HTML5, CSS3, PHP... connaître et respecter les règles et les normes du web, savoir écrire pour le web, des notions sur la création graphique, avoir une bonne base sur le référencement et le fonctionnement des moteurs de recherche. 	
INF44	Sites web		Développement des Applications Web avec PHP/MySQL	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permet de comprendre les différents composants d'un site Web dynamique développé avec le langage PHP/MySQL.
INF45			PHP Avancé (Programmation Orientée Objet)	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Amélioration de la performance des programmes et des sites web.

ROYAL SCHOOL: Adresse : N° 174 Bt 7A cité Rabia Taher Bab ezzouar Alger .

Tél . Mobil 0776 67 37 37 / 0557 19 78 14- Tél/ fax : 023 83 11 48 Email : royalschool10@yahoo.fr



ROYAL SCHOOL

INF46	Sites web	Création et administration de site avec Joomla	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprendre le fonctionnement de Joomla! ➤ Savoir installer et configurer la solution ➤ Disposer des compétences nécessaires à la création d'un site ➤
INF47		Concepts et mise en pratique d'AJAX	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Découvrir les apports d'Ajax sur les interfaces Web ➤ Comprendre en quoi Ajax constitue une avancée technologique majeure ➤ Bénéficier de retours d'expériences pour identifier les pièges à éviter en phase de conception ➤ Savoir utiliser les scripts Ajax pour rendre les pages Web plus interactives
INF48		Développer des sites Web dynamiques avec JavaScript	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Acquérir les bases JavaScript nécessaires pour développer des pages web plus conviviales et interactives ➤ Comprendre comment rajouter de l'interactivité sur les pages et formulaire Web ➤ Savoir manipuler dynamiquement des objets HTML
INF49	Sites web	Dynamiser un site Web avec des animations Flash	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Maîtriser Flash ➤ Apprendre à créer des objets et effets puis à les animer ➤ Savoir réaliser des animations multimédia
INF50	Sites web	Flash - Niveau 1	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ Réaliser des animations interactives, publiables sur le web
INF51		Flash - Niveau 2	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Approfondir les possibilités de flash ➤ Développer l'interactivité dans une animation ➤ Découvrir les bases des langages ActionScript 1, 2 et 3
INF52		Formation HTML/ CSS	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La formation HTML / CSS permet de découvrir les bases du développement Web et de réaliser ses premières pages Web. ➤ Durant cette formation, vous apprendrez à concevoir, réaliser et mettre en ligne un site Web, en utilisant le XHTML pour structurer le contenu des pages et le CSS pour mettre en forme ce contenu. ➤
INF53		JAVA Perfectionnement	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La formation s'adresse à un public connaissant déjà les bases du langage Java et désirant approfondir leurs connaissances en découvrant les aspects avancés du Java. ➤ Au cours de cette formation, les participants apprendront à réaliser des applications graphiques en respectant les architectures recommandées pour ce genre de programmes. Ils aborderont les problématiques de la sécurité et de l'accès au réseau.
INF54		Formation Joomla pour designer	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permet de découvrir la création d'un site à l'aide de Joomla! et la gestion de son contenu.
INF55		Formation Joomla pour développeurs	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ A la fin de cette formation, vous maîtriserez les fonctions avancées de Joomla! ainsi que les méthodes de développement d'extensions Joomla! : composants, modules, ou plugins



ROYAL SCHOOL

INF56	Sites web	Formation Joomla pour webmaster	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation d'initiation apporte les compétences nécessaires à : ➤ la création d'un site avec Joomla! 2.5 et 3.0, ➤ la gestion de son contenu, ➤ son administration, ➤ son référencement, ➤ l'optimisation des performances, ➤ la présentation graphique de celui-ci à l'aide de templates.
INF57		Formation JEE 6 (Java EE 6)	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation aborde l'essentiel de la plateforme JEE (anciennement appelée J2EE) au travers des composants distribués, du développement Web JEE et des Web services. À l'issue de cette formation, les participants seront à même de concevoir l'architecture et de réaliser des applications spécialement destinées aux entreprises
INF58	Sites web	Visual Studio 2010	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra de voir tout.net 4
INF59	Sites web	Profilage et performance des applications JAVA JEE	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra aux stagiaires de connaître la syntaxe et le fonctionnement du langage JAVA pour créer et améliorer la performance des applications.
INF60		Développer une application web avec Groovy a Grails	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ➤ Cette formation permettra aux stagiaires d'installer PostgreSQL sous le système d'exploitation Linux et de comprendre les concepts de base sous Linux ➤
INF61	Sites web	JSF, Primefaces et Richfaces	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Après cette formation, les stagiaires seront capable de : ➤ Comprendre le fonctionnement d'une requête JSF 2 ➤ Valider les formulaires ➤ Migrer les applications JSF 1.2 vers JSF 2 ➤ Intégrer JSF avec les autres technologies (Spring, Web service) ➤
INF62	Sites web	Sécurité des applications JAVA JEE	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra aux stagiaires de connaître les outils nécessaires pour gerer la sécurité des applications JAVA
INF63		Java OSGi, développement d'applications modulaires	4	<p>Ce stage vous apprendra à maîtriser le standard OSGi afin de concevoir des applications Java modulaires et évolutives. Vous découvrirez les principaux éléments d'une architecture OSGi et verrez comment remédier aux problématiques récurrentes de gestion de versions, de résolution des dépendances et de déploiement.</p>
INF 64	Sites web	LifeRay : Développer un portail d'entreprise JAVA EE	3	<p>Cette formation vous permettra de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprendre l'architecture d'un portail ➤ Savoir développer ses propres portlets ➤ Utiliser les différentes Frameworks proposées par Lifeeray ➤ Utiliser et créer des OpenSocial gadgets ➤ Créer des thèmes et des gabarits LifeRay



ROYAL SCHOOL

INF 65		DRUPAL	3	<p>Cette formation Drupal vous permettra de :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Savoir installer, configurer et administrer un site Drupal. ➤ Avoir une vue d'ensemble des possibilités de Drupal : points forts, points faibles, délais de mise en œuvre. ➤ Personnaliser la charte graphique de son site sans mettre les mains dans le code. ➤ Etre capable d'installer, de configurer et d'exploiter des modules indispensables.
INF66		Alfresco fundation		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprendre les composants d'un système ECM Alfresco et de leurs interactions ➤ Créer et manipuler le contenu dans l'entrepôt ➤ Comprendre comment Alfresco gère le contenu et les métadonnées ➤ Comprendre le modèle de contenu Alfresco ➤ Créer des types d'objets personnalisés et des aspects ➤ Décrire le modèle de sécurité Alfresco ➤ Configurer des utilisateurs, groupes et rôles ➤ Comprendre la configuration de l'entrepôt
INF67		Alfresco share Confuguration		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Configurer Share et maintenir vos modèles de contenus personnalisés ➤ Décrire et comprendre les sous-systèmes de formulaires ➤ Modifier la recherche avancée grâce à la configuration ➤ Maintenez vos propres listes de données grâce à la configuration de Share ➤ Savoir où sont les limites du développement via l'interface Share
INF68		Développement Phyton		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Concevoir et mettre au point des programmes en Python. ➤ Utiliser la bibliothèque standard Python
INF69		Messagerie électronique		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Configurer puis envoyer et recevoir facilement des messages électroniques
INF70		Graphisme & PAO/DAO	AUTOCAD 2D	4
INF71	AUTOCAD 3D		4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apprendre à maitriser le logiciel Autocad 3D. ➤ Apprendre à modéliser un projet en 3D. ➤ Utiliser les matériaux, les sources de lumière et les vues pour réaliser une image de synthèse.
INF72	Archicad		5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Etre capable d'utiliser les outils fondamentaux pour concevoir et modéliser un projet en 3D avec Archicad.
INF73	Robobat		5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation a pour objectif la maitrise du calcul des structures complexe par la méthode des éléments finis.
INF74	Photoshop		5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Acquérir des connaissances en infographie (mode de couleur, résolutions, format de papier...) ➤ Maitriser les sélections, la gestion des calques, les filtres). ➤ Réaliser des petits projets : Cartes de visite, création d'un logo, dépliants, affiches publicitaires

ROYAL SCHOOL: Adresse : N° 174 Bt 7A cité Rabia Taher Bab ezzouar Alger .

Tél . Mobil 0776 67 37 37 / 0557 19 78 14- Tél/ fax : 023 83 11 48 Email : royalschool10@yahoo.fr



ROYAL SCHOOL

INF75	Graphisme & PAO/DAO	Illustrator	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Connaître et maîtriser toutes les phases de la production avec Illustrator
INF76		Quarq express	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Quarq express
INF77		In désign niveau initiation	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Connaître et maîtriser toutes les phases de la production et de la mise en page avec Indesign
INF78		In désign niveau avancé	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Réaliser un magazine d'au moins 8 pages avec maquette.
INF79		3DS MAX	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Découvrir, par la pratique, le monde fascinant des images de synthèse. ➤ Se familiariser avec l'un des logiciels les plus couramment utilisés dans le cercle des infographistes 3D. ➤ Créer des scènes riches et complexes.
INF80		CANECO	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Comprendre le cahier de charge et sélectionner les composants du schéma y répondant. ➤ Réaliser le schéma et mettre en œuvre les procédures préétablies. ➤ Maîtriser l'outil de calcul électrique CANECO ➤ Connaître les normes (NFC 15-100) ➤ Construire des dossiers conformes aux règles de l'art et aux procédures
INF81		SIG MAP INFO (Cartographie)	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La mise en place d'une banque de données géographiques et alphanumériques, en collaboration avec l'ensemble des intervenants de l'entité territoriale en question pour : ➤ Faciliter l'accès à l'information. ➤ Optimiser l'utilisation des données et leur actualisation pour l'objectivité et la flexibilité. ➤ Faciliter la prise de décision (l'outil SIG est conçu pour l'aide à la décision).
INF82		Arc Gis Cartographie SIG	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Acquérir des connaissances en cartographie (SIG). ➤ Réaliser une carte (calage des images, vectorisation, mise à jour des bases de données). ➤ Création des MNT. ➤ Import /Export (*.tab, *.dwg, et autres).
INF83		SAP 2000	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation se fixe comme objectif la présentation des notions fondamentales du calcul automatique d'un point de vue essentiellement physique tout en considérant le code de calcul dans son efficacité opératoire
INF84		Corel Draw	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ donner des notions théoriques et surtout pratiques pour que vous puissiez traiter et créer des images vectorielles et à réaliser : ➤ Des cartes de visites personnalisées, Des dépliants, Des boites d'emballages, Des cartes d'invitations, Des logos, Des flyers
INF85		AUTOCAD ELETRICITE NIVEAU 01	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apprendre à maîtriser le logiciel Autocad électricité ➤ Etre capable de débiter, de finir un nouveau projet et de réaliser des modifications sur un projet existant. ➤ Imprimer et échanger les données du dessin avec d'autres intervenants.
INF86		AUTOCAD ELETRICITE NIVEAU 02	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Approfondir les possibilités de AUTOCAD ELECTR
INF 87			Tekla structure	4



ROYAL SCHOOL

INF 88	Graphisme & PAO/DAO	After effects	6	<ul style="list-style-type: none"> ➤ After Effects est un logiciel spécialisé dans la création d'effets spéciaux et dans le montage de séquences vidéo. Cette formation After effect vous permettra de maîtriser sa logique de fonctionnement et de voir toutes les possibilités créatives qu'il offre.
INF89		COVADIS	4	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Utilisation du module Covadis dans les tâches courantes de dessin pour être capable de réaliser un plan topographique à partir de données terrain.
INF90		Montage video	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Savoir transférer des médias numériques provenant de la production, des archives, des 'feeds' d'agence, pour les intégrer dans un système de postproduction. Savoir faire les choix en fonction des usages finaux et des outils disponibles.
INF91	Projets & méthodes	MS PROJECT	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ L'action de formation vise à maîtriser la planification de projets dans le but de contrôler La gestion, les délais et les coûts des réalisations.
INF92		PRIMAVERA NIVEAU1	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Apprendre le fonctionnement en mode projet, son analyse financière, sa terminologie, son organisation dédiée et ses spécificités. ➤ Connaître les différents acteurs (MOA/MOE...) et leurs rôles au sein d'un projet ainsi que les modalités de fonctionnement (comité de pilotage, de projet...). ➤ Mettre en œuvre une conduite de projet complète : étude préalable du dossier, produit, projet. ➤ Suivi d'avancement en utilisant la démarche méthodologique proposée (approche Qualité). ➤ Connaître les impacts managériaux, organisationnels et humains inhérents à tout projet. ➤ Concevoir une démarche de changement ➤ Acquérir les fonctions de Primavera, ainsi que la démarche méthodologique
INF93		PRIMAVERA NIVEAU2	5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Approfondir les possibilités de PRIMAVERA
INF94		Elaboration et choix d'un système d'information de gestion pour l'entreprise	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cette formation permettra au stagiaire de définir les différentes étapes de la mise en place d'un système d'information de gestion
INF95		ITIL	3	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gérer les systèmes d'information
INF 96		Introduction aux méthodes agiles	1 Jour et 1/2	<p>Les changements fréquents d'exigences et les évolutions techniques ne permettent plus de conduire un projet de manière classique.</p> <p>Pour prendre en compte les changements, le chef de projet doit adopter de nouvelles pratiques.</p> <p>Cette formation méthodes agiles présente les origines de la pensée agile, les principes et pratiques communs au travers de méthodes aujourd'hui répandues.</p> <p>Cette formation méthodes agiles vous permettra de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les concepts et enjeux des méthodes dites agiles - Savoir utiliser et adapter à son contexte des pratiques efficaces de gestion de projet - Aborder les enjeux de la qualité et de la formalisation : assurance et contrôle, mesure, amélioration
INF 97		Développeur Agile (.NET et/ou Java EE)	4	<p>Ce stage permettra notamment de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre les bénéfices et assimiler les approches de développement agiles - Comprendre les différentes typologies de tests et leurs



ROYAL SCHOOL

				<p>rôles dans le développement Agile</p> <ul style="list-style-type: none">- Comprendre l'engagement de l'équipe et des personnes.- Comprendre l'importance de la rapidité du feedback à travers l'intégration continue.- Avoir une vision des outils disponibles- Avoir mis en place un outillage agile complet <p>➤</p>
INF98	Statistiques	spss	5	<ul style="list-style-type: none">➤ Permet l'utilisation de la syntaxe du logiciel, adaptée en fonction des besoins les plus courants.➤ Analyser les données de différents types de fichiers afin de générer des rapports statistiques (tableaux, diagrammes de distributions et de tendances).➤ Utiliser les Statistiques descriptives et les analyses statistiques complexes.
INF99	Autres LOGICIELS	Matlab niveau 01	3	<ul style="list-style-type: none">➤ Présenter les concepts fondamentaux de la programmation Matlab, et d'autre part les outils de base de Matlab pour l'élaboration de codes à caractère scientifique.➤ A l'issue de la formation, les participants devraient être capables de programmer le moteur de calcul de petites applications scientifiques ainsi que l'environnement graphique d'entrées/sorties associé pour réaliser une interface graphique d'utilisation conviviale.
INF100		Matlab niveau 02	4	<ul style="list-style-type: none">➤ Maîtriser la programmation sous Malabo.➤ Concevoir des algorithmes complexes et robustes.➤ Exploiter les types de données complexes pour des applications avancées.

NB : 1 jour ; équivalent en volume horaire de 6 heures.