

Smart Building! Smart City! Smart AFRIQUE!

Programme Philanthropique – Accès Gratuit



Avec 2.5 milliards d'habitants à l'horizon 2050 et des perspectives de croissance à 5.2%¹ de moyenne, la révolution infrastructurelle du continent sera aussi numérique et informatique.

Expert en supervision industrielle depuis 30 ans, **ARC Informatique** est un acteur incontournable dans l'accompagnement de projets, en fournissant des logiciels pour contrôler, analyser et optimiser les installations des entreprises² (tous secteurs confondus). Le groupe ARC est présent sur les cinq continents à travers ses filiales et sur l'Afrique avec ses partenaires locaux.

Consciente que ce bond infrastructurel et technologique ne pourra se faire sans les compétences pratiques idoines, **ARC Informatique** met sur pied un programme de formation gratuit, pour toutes les écoles techniques spécialisées, en Afrique. Destiné principalement aux formateurs de ces établissements, il a comme but d'apporter un savoir-faire et de susciter des vocations.

Imaginez un univers plus smart où tout serait géré par des systèmes intelligents ! Grâce SAMNICK, responsable de ce programme pilote chez ARC, nous répond sur la question du développement sur le continent ; et nous présente par la même occasion ce programme.

1. Que représente le marché des infrastructures en Afrique ?

GS. Un rapport³ du FMI publié en 2006, estime à peu près à 100 milliards de dollars/an les besoins en investissements dans les infrastructures en Afrique, extensions et entretien compris. Ce rapport étudie les retards d'investissement, les besoins de développement et d'entretien. Il dresse sans ambages la nécessité d'établir un tissu infrastructurel intra-continentale : Smart Afrique !

2. Quels sont les domaines clefs de ce marché ?

GS. La réponse n'est pas simple, car elle varie selon les pays. Mais globalement, il s'agit : de la gestion technique de bâtiments, la production/distribution d'énergie, les transports, le traitement de l'eau et des déchets ainsi que le secteur des TIC (Technologies de l'information et de la communication).

3. En quoi la société **ARC Informatique** est-elle un acteur dans ce marché ?

GS. **ARC Informatique** édite des logiciels qui assurent le contrôle des différents systèmes employés dans ces infrastructures, permettant à des opérateurs d'être informés en temps réel du bon fonctionnement des installations et de prendre les décisions de conduite appropriées.

Ces logiciels sont mis en œuvre par des sociétés d'Ingénierie ou par des Intégrateurs de système formés au préalable.

ARC Informatique possède un nombre important de références dans tous ces domaines principalement en Europe mais aussi en Afrique (MAROC, NIGERIA, GABON, ÎLE MAURICE, KENYA, TANZANIE, SENEGAL, COTE D'IVOIRE, ANGOLA, REPUBLIQUE DU CONGO, EGYPTÉ...).

4. La société **ARC Informatique** privilégie-t-elle les projets favorisant la formation des populations et des salariés des entreprises locales ?

GS. C'est là que la démarche d'**ARC Informatique** est intéressante ! Elle met en place un programme tourné vers les organismes de formation dédiés à ces nouvelles technologies, assurant ainsi la qualité et la traçabilité des productions ; à l'image de ce que nous avons déjà mis en place en Tanzanie au KIITEC⁴ avec Jean-Pierre ACQUADRO (Président de l'ADEI - Enseignement technique pour les pays en voie de développement).

Ce programme dédié au continent africain a pour but de recruter des organismes de formation (lycées technique, écoles d'ingénieur, etc.) et d'apporter des solutions aux enseignants de ces organismes afin de les rendre autonomes, en mettant à leur disposition les licences logicielles dont ils auront besoin.

En leur offrant notre produit phare **PcVue**, nous espérons ainsi participer à la naissance de vocations et à la maturation d'un écosystème ; tout en contribuant au développement de compétences et de talents.

Pour devenir le prochain à bénéficier gratuitement de notre programme (dédié aux enseignants), c'est simple !

Il vous suffit de manifester votre intérêt en inscrivant votre école à notre programme.

Rejoignez-nous ! [Cliquez-ici !](#)

Grâce SAMNICK | International Sales Administration
ARC Informatique Headquarters

¹ En Afrique subsaharienne en 2014

² KENGEN KENYA, SONATRACH, ASECNA, ACTEMIUM Maroc, RENAULT Maroc VEOLIA, TOTAL Angola, Comilog (mine), Casablanca Airport, SEEG (Société des Eaux et de l'Electricité du GABON), Sobraga (brasserie), Smag (agro-alimentaire), Setrag (chemin de fer)

³ « **Les infrastructures de l'Afrique : problèmes et perspectives d'avenir** », Séminaire de haut niveau organisé par l'Institut du FMI en coopération avec l'Institut multilatéral d'Afrique, Tunis (Tunisie), 28 février – 1er mars 2006

⁴ KILIMANDJARO INTERNATIONAL INSTITUTE FOR TELECOMMUNICATIONS ELECTRONICS & COMPUTERS

Le site de l'école <http://www.kiitec.ac.tz/> Le site de l'association ADEI www.asadei.org/

ARC Informatique est un éditeur de logiciels européen de référence en Informatique Industrielle qui fournit depuis 30 ans des solutions pour la supervision et le contrôle. Nous investissons dans les nouvelles technologies et les intégrons dans nos produits afin de fournir à nos clients des solutions leur permettant de réduire leurs coûts de production, optimiser leur consommation d'énergie et rendre leurs installations plus productives.

Avec notre offre **PcVue Solutions**, nous proposons une suite de logiciels et de matériels pour afficher, contrôler, gérer et analyser les informations de vos installations. Au cœur de cette gamme se trouve notre logiciel HMI/SCADA **PcVue**.



Partenaires & Alliances⁵

Depuis sa création en 1981, **ARC Informatique** a développé des partenariats commerciaux avec différentes sociétés internationales actives dans des domaines variés allant de l'industrie aux utilités. Ces partenaires font appel aux compétences de nos équipes lors de l'élaboration de leurs offres.

Notre PcVue Certified Partners Program a été conçu pour couvrir les besoins des sociétés d'ingénierie et des intégrateurs de systèmes, afin de leur procurer formation, assistance et licences de développement leur permettant de réaliser des applications clé en main.

Notre développement, fondé sur le respect des standards adoptés par l'industrie, facilite l'inter-opérabilité de nos produits avec des applications tierces.

Et notre force de vente internationale est constituée d'un réseau de filiales et de revendeurs sur tous les continents. En nous appuyant sur nos ressources en Europe, nous avons pu rapidement élargir notre présence mondiale.



<http://www.pcvuesolutions.com/>



<https://www.facebook.com/PcVueSCADASolutions>



<https://twitter.com/PcVueSolutions>

#FOLLOWUS #ARCInformatique #SMART#  #

⁵ SONATRACH, ASECNA, Actemiun Morocco, Veolia, TOTAL Angola, TIERI Ivory Coast, Grands Moulins d'Abidjan, Renault (Morocco). PRODERGIE Gabon, COSELEC Senegal, ECS Mauritius, HBS Morocco, KENGEN KENYA, ONEA BURKINA FASO, PLC SOUTH AFRICA (ETC...),