

VAKESystems

Manifeste fondateur

Under the Hood of Technology

Comprendre, concevoir et maîtriser la technologie.

Notre conviction

La maîtrise de la technologie est un facteur de développement. Utiliser des solutions conçues ailleurs ne suffit pas : il faut aussi pouvoir les comprendre, les adapter, les réparer et en concevoir de nouvelles.

Au Togo et dans notre sous-région, l'accès aux composants, aux équipements et aux moyens d'ingénierie reste un défi. L'initiative entrepreneuriale, l'ingénierie et l'innovation sont des leviers pour changer cette réalité.

VAKESystems est née de cette conviction.

Notre vision

Devenir une entreprise technologique de référence au Togo et, à terme, dans la sous-région, en participant à l'émergence d'une véritable capacité locale de conception et de production.

Nous ne recherchons pas une indépendance technologique absolue. Nous voulons pouvoir choisir nos dépendances au lieu de les subir.

Notre mission

Concevoir, développer et rendre accessibles des solutions technologiques utiles, fiables et adaptées aux besoins réels.

Créer de la valeur pour nos clients par l'ingénierie, les produits et les services, tout en renforçant les savoir-faire locaux. Notre démarche est pragmatique : partir du besoin, choisir les moyens appropriés, tester les solutions et mesurer leurs résultats.

Nos domaines d’activité

Notre identité repose sur trois domaines complémentaires : l’informatique, l’électronique et l’énergie. Chacun répond à des besoins propres ; leur association permet de concevoir des systèmes complets.

Informatique

Développer des logiciels, des applications et des infrastructures numériques qui améliorent les activités des personnes et des organisations. Relier les systèmes physiques au numérique par la collecte et le traitement des données, la supervision, l’automatisation et le contrôle à distance.

Électronique

Faciliter l’accès aux composants, aux instruments et aux équipements nécessaires à la pratique. Développer des services d’ingénierie en conception de circuits et de cartes électroniques, prototypage, systèmes embarqués et objets connectés.

Renforcer à terme nos moyens de recherche, de conception et de production de cartes et de systèmes électroniques.

Énergie

Développer des solutions d’alimentation, de gestion et d’optimisation énergétique fiables, avec une attention particulière aux énergies renouvelables. Tenir compte des usages, des ressources disponibles, des coûts et de la maintenance.

Penser ensemble le matériel, le logiciel, l’infrastructure et l’énergie lorsque leur intégration apporte une valeur réelle.

Notre trajectoire

Nous commençons avec les produits et services que nos moyens permettent de proposer. Chaque projet doit consolider notre expertise, notre viabilité économique et notre capacité à investir.

L'expérience acquise prépare le développement de nos propres produits, le renforcement de la recherche et développement et, lorsque les conditions le permettent, la production locale. La fabrication de composants constitue un horizon industriel distinct, plus lointain.

La formation pratique, l'accès au matériel, la documentation et les partenariats avec les établissements d'enseignement participent à cette progression. Les connaissances acquises doivent circuler et donner naissance à de nouvelles compétences.

Nos principes

Rigueur technique. La qualité, la fiabilité et la sécurité guident nos réalisations.

Utilité. La technologie répond à des besoins concrets et crée une valeur réelle.

Pragmatisme. Nous privilégions les solutions pertinentes, réalisables et efficaces. L'innovation répond à un besoin, non à un effet de mode.

Maîtrise et apprentissage. Nous comprenons, documentons et améliorons les systèmes sur lesquels nous intervenons.

Responsabilité et intégrité. Nous respectons nos engagements et tenons compte des conséquences humaines, économiques et environnementales de nos choix.

Notre ambition est de faire de VAKESystems un acteur de la création technologique et du développement industriel de la sous-région.