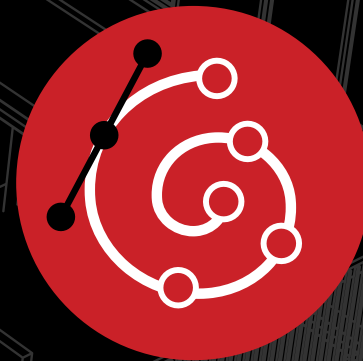




MUKKANDU[®]



PRÉSENTATION D'ENTREPRISE



MUKANDU®



Offres des services

Architecture, Ingénierie et Construction

OFFRES DES SERVICES



▶ AIC EN RDC

▶ MUKANDU

▶ PRESTATIONS DES SERVICES



MUKANDU[®]



www.mukandu.cd



{ SECTEUR DU CIMENT }

La RDC est surtout connue pour son vaste potentiel dans le secteur minier, entre autres. Cependant, son industrie de la fabrication du ciment est très constante et ses usines sont compétitives.



{ SECTEUR DE L'ACIER }

Le secteur de la sidérurgie est constitué de matières importées, le secteur local n'ayant pas connu de véritable essor en raison du manque d'électricité et de charbon constants pour produire l'acier indispensable.



MUKANDU®





{ SECTEUR DU BRIQUE }

Le secteur du brique est fragmenté car la plupart des chantiers de construction ne sont pas réglementés et les plans ne sont pas approuvés par l'État. Par conséquent, les sites de production artisanaux clandestins sont répandus dans les grandes villes. Cependant, divers fabricants industriels parviennent à produire des produits de haute qualité à un coût légèrement supérieur.



MUKANDU®



{ LA PRÉVOYANCE DE MUKANDU }

Mukandu prévoit une révolution industrielle dans les 3 prochaines années qui projetera le secteur AEC en RDC.
Mukandu vise à être une entreprise contribuant à la réputation dans le secteur.



OFFRES DES SERVICES



▶ AIC EN RDC

▶ MUKANDU

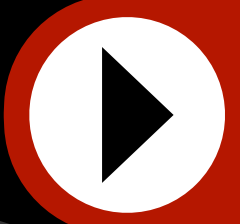
▶ PRESTATIONS DES SERVICES



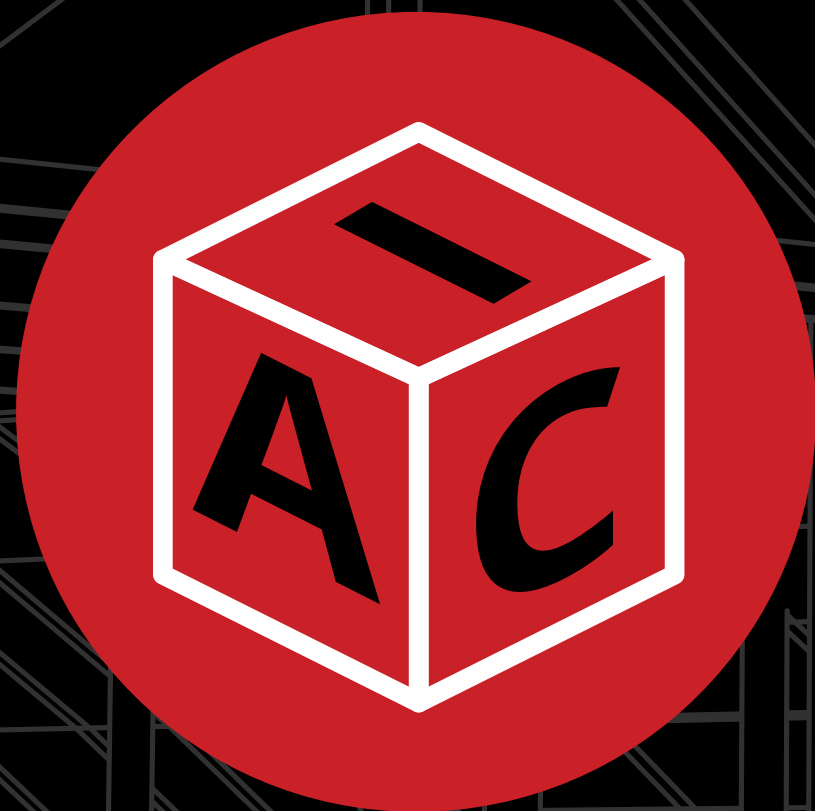
MUKANDU[®]



www.mukandu.cd



MUKANDU



{ À PROPOS DE NOUS }

Mukandu est une entreprise de construction ayant des bureaux à Gombe / Kinshasa et fournissant des services professionnels d'architecture, d'ingénierie et de construction (AIC) en RDC.



MUKANDU



{ PROGRAMME DE FORMATION }

Mukandu dirige un programme de formation où les jeunes architectes apprennent à utiliser les logiciels les plus récents du secteur AIC. L'objectif est de préparer tous nos employés au BIM 360.





MUKANDU



{ NOTRE MISSION }

"Nous visons l'efficacité et l'excellence dans tous nos efforts. Que ce soit du processus de conception à la phase de construction, nous coordonnons notre équipe pour participer en refusant des normes élevées, toujours!"

Yannick Okuka
PDG et fondateur de Mukandu



MUKANDU[®]



OFFRES DES SERVICES



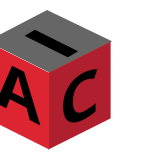
▶ AIC EN RDC

▶ MUKANDU

▶ PRESTATIONS DES SERVICES



MUKANDU[®]



www.mukandu.cd



PRESTATIONS DES SERVICES

{ OFFRES DES SERVICES }

Mukandu couvre toute la gamme des services de conception-dessin, d'analyse et de sous-traitance en génie civil dans les industries.

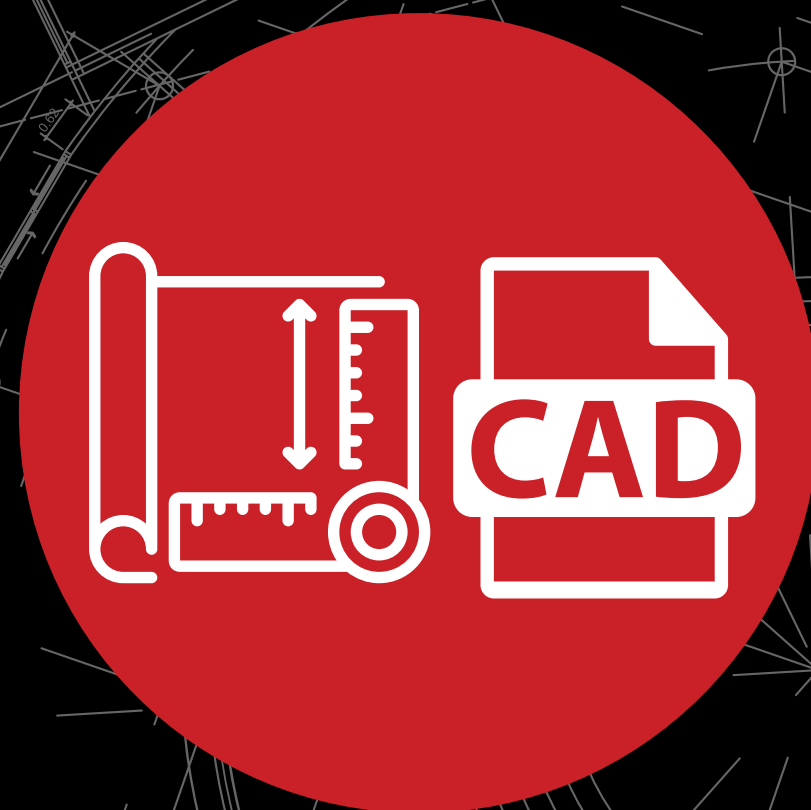
- ▶ Conversion du papier en CAO
- ▶ Plans de construction
- ▶ Conception du développement des terres
- ▶ Conception mécanique
- ▶ Conception électrique
- ▶ Conception de plomberie
- ▶ Conception de CVC
- ▶ Services d'entrepreneur





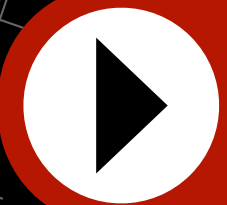
{ CONVERSION DU PAPIER EN CAO }

L'équipe de **Mukandu** est composée d'architectes et d'ingénieurs qui possèdent une riche expérience dans divers secteurs et connaissent les codes de pratique internationaux. Nous pouvons rassembler vos données et vos esquisses en toute transparence pour vous fournir des dessins finaux précis. Non seulement nous convertissons, mais nous ajoutons également de la valeur en signalant les erreurs et en les corrigeant chaque fois que nécessaire. Nous assurons la qualité non seulement du point de vue de la conversion, mais également du point de vue opérationnel et fonctionnel.



SERVICES DE CONVERSION PAPIER-CAD

Plans du site	Plans d'étage
Altitudes extérieures	Plans de toit
Plans de fondation	Plans électriques
Plans de plomberie	Plans de CVC



{ PLANS DE CONSTRUCTION }

Chez **Mukandu**, nous disposons d'une équipe d'ingénieurs hautement qualifiée, possédant l'expertise nécessaire pour utiliser des logiciels tels qu'AutoCAD et Revit afin de créer des plans de construction précis de manière rentable. Lorsque vous externalisez des services de dessin de construction, nous créons des dessins CAO comprenant des dessins de section, des détails d'élévation, des détails de plan de site, ainsi que des dessins de présentation pour aider notre liste croissante de clients du secteur immobilier et de la construction.



SERVICES DE DESSINS DE CONSTRUCTION

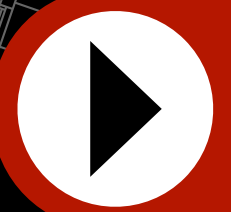
Dessins sectionnels détaillés

Dessins de fabrication

Dessins d'approbation du conseil

Dessins de construction en acier

Redessinage des dessins de construction



{ CONCEPTION DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE }

La conception de l'aménagement du territoire est une partie importante de tout projet de développement. Depuis les projets résidentiels unifamiliaux jusqu'aux parcs industriels, chaque projet nécessite un plan d'aménagement et de rédaction approprié. C'est précisément là que les services de conception d'aménagement du territoire peuvent aider les particuliers et les entreprises. En externalisant **Mukandu**, votre aménagement et votre conception de terrain vous garantiront d'excellentes conceptions civiles, soucieuses de leur esthétique et de leur utilité.



SERVICES D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	
Études de faisabilité	Conception du site commercial
Analyse du site	Projets de lotissement
Développement résidentiel	Développement communautaire
Projets de vente au détail	Aménagement paysager
La gestion des eaux pluviales	Rapports d'hydrologie

{ CONCEPTION MÉCANIQUE }

Les services de conception mécanique de **Mukandu** couvrent tout le spectre, de la conception à la conception et à l'analyse des détails. S'engager dans les meilleures pratiques du secteur, notre très forte connaissance du domaine et notre expertise dans les principaux logiciels, dans divers secteurs d'activité de l'industrie, offre une multitude de services dans le cadre de nos services de conception et de dessin.



SERVICES DE CONCEPTION MÉCANIQUE	
Sélection d'équipement de chauffage et de refroidissement	Calculs de perte de chaleur et / ou de gain
Conception schématique du système de chauffage et de refroidissement	Système de chauffage par le sol
Ventilation du tunnel	Ventilation du sous-sol et analyse CFD
Plan d'aménagement de la salle de l'usine	Système de poutres froides
Schémas de montage des gaines	Services de conception mécanique

{ CONCEPTION ÉLECTRIQUE }

Les services de conception et de dessin électrique de **Mukandu** offrent des conceptions électriques exceptionnelles et supérieures. Grâce à l'utilisation simple d'informations géométriques, nous fournissons des services de haute qualité en synchronisant les schémas logiques électriques avec des fils électriques en utilisant les derniers logiciels et en créant des schémas électriques et des conceptions de circuits imprimés pour tous les équipements électriques et électroniques.



SERVICES DE CONCEPTION ÉLECTRIQUE	
Conception et rédaction	Site électrique planifie les systèmes d'éclairage
Systèmes d'alimentation	Systèmes de distribution d'énergie
Systèmes de protection incendie	Ligne haute tension et ligne basse tension
Plans de systèmes électriques, d'alimentation et d'éclairage	Horaires des tableaux électriques
Schémas électriques à une ligne	Plans du système électrique et d'éclairage
Schémas électriques / Implantations dans les industries	Systèmes à très basse tension
Contrôle d'accès et vidéosurveillance	Système d'intégration et systèmes de sonorisation

{ CONCEPTION DE PLOMBERIE }

Mukandu a des dessinateurs et des dessinateurs de plomberie hautement qualifiés qui sont des pionniers dans les services de conception et de dessin de plomberie. Nous fournissons des solutions d'ingénierie de plomberie hautement efficaces et précises conformément aux normes industrielles mondiales. Nos ingénieurs développent des conceptions et des schémas de plomberie précis pour les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels auprès de clients internationaux.

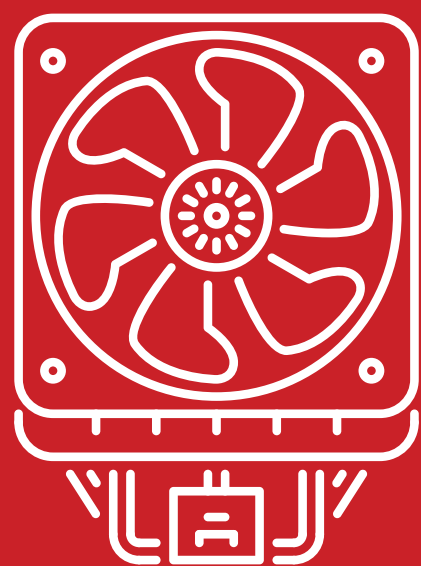


SERVICES DE CONCEPTION DE PLOMBERIE	
Estimation des coûts de plomberie	Conception d'usine de traitement des eaux usées
Estimation des matériaux de plomberie	Modélisation de la plomberie
Dessins d'atelier de plomberie	Dessins de section de plomberie
Diagrammes isométriques de plomberie	Modélisation et rédaction de tuyauterie
Dessins du système de collecte des eaux usées	Dessins de fabrication de tuyau
Services de conception de systèmes de lutte contre l'incendie	Estimation et mesure du coût de la tuyauterie
Dessins de systèmes de plomberie résidentiels	Dessins de systèmes de plomberie commerciaux
Dessins de système de plomberie industrielle	Diagrammes de colonne montante du coureur



{ CONCEPTION DE CVC }

Mukandu fournit la conception et la rédaction des besoins CVC (chauffage, ventilation et climatisation) à travers des projets globaux. Nous fournissons des conceptions CVC aux architectes, constructeurs, entrepreneurs et fournisseurs, en utilisant les derniers outils et technologies. Nos services comprennent également le dimensionnement, l'ordonnancement, les schémas, la création de légendes, les détails et les diagrammes de contrôle, les plans mécaniques, les dessins d'élévation, les dessins de coordination, les dessins d'atelier et les calculs de charges thermiques.



SERVICES DE CONCEPTION CVC

Services de dessin et de conception pour les plans de construction de systèmes de CVC

Dimensionnement des gaines et plans de plan d'implantation

Tuyauterie d'équipement, dimensionnement et schémas de plan d'implantation

Horaires, schémas, légendes, détails et diagrammes de contrôle

Dispositions d'équipement mécanique, dessins d'élévation et soumissions

Addendums, schémas de coordination, spécifications, dessins d'atelier et comme construit

Conception de la tuyauterie, conception des gaines, calculs de la charge thermique et dimensionnement des installations

Devis de quantité et planification de l'équipement

{ SERVICES D'ENTREPRENEUR }

En tant que contractant, **Mukandu** a des menuisiers, des électriciens, des plombiers, des ferronniers, des maçons et des chefs de projet. Nous construisons des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Comme la construction est un domaine en constante évolution, nous restons à jour avec de nouvelles techniques de construction et des approches de développement durable afin d'améliorer l'efficacité, d'améliorer les performances, de réduire les déchets de construction et d'économiser de l'argent. La sécurité est au cœur de toutes nos pratiques commerciales. Chaque employé est formé et habilité à garantir le respect de nos normes de sécurité élevées, tout en proposant des solutions rentables et axées sur la communauté qui font de **Mukandu** un véritable partenaire pour chaque client.



SERVICES DE CONSTRUCTION
Préconstruction
Juridique et consultatif
Finance et budget
Approvisionnement
Construction
Gestion de projet



MUKANDU[®]



Architecture, Ingénierie et Construction

CONTACTEZ NOUS

+243 82 301 11844

info@mukandu.cd

www.mukandu.cd