

<b>THEMATIQUE</b>	<b>Nom de l'organisation</b>
Conception et réalisation d'une application web : cas de New Tech Service Sarl	New Tech Service Sarl
Conception et réalisation d'une application d'archivage et de suivi de créance : cas de CAGESCOF Consulting	CAGESCOF Consulting
Conception et réalisation du site web de l'entreprise	Décor Prefa international
Conception et réalisation d'une application de gestion d'une coopérative	COOPEC-PHAM
Conception et Realisation d'un Mini-supermarché	KOSS-Sarl
Systeme Multi agents pour les deliberations multi criteres dans l'enseignement superieur camerounais	IUTFV
Conception et réalisation d'un Site Web/Mobile pour la gestion des cours de formation en ligne	INTERFACE SA
Conception et réalisation d'un Site Mobile pour le suivi des colis	INTERFACE
Développement de l'application EasyRoom pour la recherche facile des chambres pour étudiant	A Titre personnel
Thème de projet pour la création d'une application mobile pour une clinique	Clinique
Conception et réalisation d'un Site web Mobile pour la gestion de la présence effective au poste de travail	CENADI
Conception et réalisation d'une application Web pour la gestion des courriers ( courrier interne, courrier arrivé, courrier départ).	INTERFACE SA
Conception et réalisation d'une application web pour la virtualisation des Agences d'assurance.	INTERFACE SA
Gestion Intelligente et Biométrique des Visiteurs; Gestion Intelligente de plusieurs tontines	Amicale du Personnel de l'UDs
CONCEPTION ET MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE FACTURATION POUR TELEPHONE DE BUREAU ET SERVICES PRÉPAYÉ	CNTech Sarl
conception et mise en place d'une web radio/TV	For you radio
Liaisons satellitaires : Calculateur de bilan de liaison et performances de la bande Ka	DIGITEL Sarl
Interconnexion de deux sites VOIP à l'aide du protocole IAX	CNTechh Sarl
Simulation d'une gestion par objet connectés de l'éclairage dans un hotel	HOTEL BETULI
Mise en place d'un système de suivi des patients en ligne pour Centre hospitalier	Centre de sante la bienfaisance
Mise en place d'une plate-forme de gestion des activités financières (cas Tontine, épargne...) d'une association	AHAD
Développement et Implémentation d'un système IoT dans le cadre d'un Smart Laboratory à IUC	IUC
Réalisation d'un système de réservation d'hébergement en ligne	HOTEL BETULI
Informatisation d'une quincaillerie: Cas de DJOM'S	Cas de DJOM'S ETS
Mise en place d'une application de gestion des ventes, approvisionnement et contrôle d'une entreprise BTP	Fusion construction ETs
Mise sur pied d'une application pour le management d'une tontine amicale	KOP'S
Conception d'une application de planification automatique d'emploi de temps	IUC
Gestion d'un centre de santé communautaire : cas de babong	Centre de santé de babong

Contribution au développement cross platform front react native d'une application mobile de gestion d'appels et des messageries	WAT&CO Cameroon
Gestion des réclamations	SOPALTO
Suivi du matériel informatique	Sopalto
Mise en œuvre d'une Treaths intelligence	Secured IT
Mise en place d'un système d'alerte en cas de panne d'un appareil de production	Camlait
Réalisation d'une plate-forme d'envoi de colis à l'international pour le compte d'une entreprise de logistique : Cas de Djama Air Logistics	Djama Air Logistics
Conception d'une application de diagnostic des pannes de véhicules dans un garage	Garage play boy
Gestion d'une association : cas de po'o sa'a	Po'o Sa'a
Plateforme de suivi des répétitions d'élèves à domicile	FCS
Conception d'une application de gestion des salles de TP et matériels didactiques	IUC
Développement d'une application de gestion d'une réunion	Denkwop Bassa
Développement d'une plateforme d'arbre généalogique d'une famille	Famille MBUH YIMCHE
Mise en place d'un outil de rangement de documents dans un ordinateur à l'aide de l'intelligence artificielle	Direction 3IAC





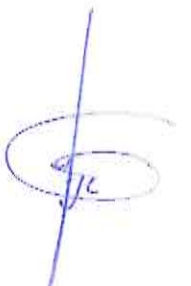
# PROJETS RÉSEAUX INFORMATIQUE DE L'IUC

## **RESTRUCTURATION RÉSEAU INFORMATIQUE DU CAMPUS DE LOGBESSOU**

- 1- État des lieux audit du réseau informatique du campus de logbessou
- 2- Rapport d'audit et des recommandations
- 3- Cahier de charge du nouveau réseau (segmentation des entités)
  - a- Politique de gestion des adresses IP
  - b- Les spécifications techniques de déploiement dans un document
  - c- Études des équipements disponibles
  - d- Contrôleur d'accès réseau pour tous nos sites et consigner les spécifications techniques de déploiement dans un document
  - e- Politique de sécurité pour interdire l'accès au réseau local de l'IUC pour tout équipement non identifié et non autorisé.
  - f- Politique de restriction des sites internet identifiés et ressortir un rapport mensuel des visites des pages web par personnel et l'envoyé chaque fin du mois aux personnes concernée et au service des RH.
  - g- Mettre en place l'agrégation des liens d'accès à internet
- 4- Conception et dimensionnement d'une nouvelle architecture réseau normalisée
- 5- Politique de gestion de la bande passante par usager
- 6- Planification du projet de refonte
- 7- Refonte du réseau et déploiement de la nouvelle architecture
- 8- Test de la vélocité du nouveau réseau
- 9- Mise en production
- 10- Supervision et sécurité

## **MISE EN PLACE DE L'OUTIL DE SUPERVISION GLPI**

- 1- Établir une cartographie du parc informatique de l'IUC
- 2- Ressortir les statistiques des machines intégrées dans le domaine versus les machines hors domaine
- 3- Élaborer une stratégie dans un document de la remontée des informations des clients vers GLPI
- 4- Élaborer une politique de renouvellement des infrastructures informatiques
- 5- Intégrer les KPI par rôle pour la gestion de la performance
- 6- Proposer une politique de gestion des tickets
- 7- Établir les tableaux de bord de la performance du système
- 8- Établir une base de connaissance



## DÉPLOIEMENT ET INTÉGRATION D'UN SERVEUR RADIUS AU DOMAINE

- 11- État des lieux du réseau sans fil IUC
- 12- Élaborer une architecture du wifi IUC intégrant le domaine et le serveur RADIUS
- 13- Déployer en réseau local l'architecture et faire des tests
- 14- Établir une politique de sécurité

## INTERCONNEXION PAR FIBRE OPTIQUE DES INFRASTRUCTURES

- 15- Étude de site du campus D
- 16- Étude de site du complexe sportif
- 17- Conception d'une architecture d'interconnexion du campus D
- 18- Conception d'une architecture d'interconnexion du complexe sportif
- 19- Conception d'une architecture réseau de l'hôtel VATEL
- 20- Dimensionnement du réseau wifi de l'hôtel VATEL
- 21- Conception de l'architecture de vidéosurveillance
- 22- Conception d'une architecture réseau du complexe sportif
- 23- Déploiement des différentes architectures

## MISE À NIVEAU DU SYSTÈME DE VIDÉO SURVEILLANCE

- 24- État des lieux et audit
- 25- Recommandations et refonte
- 26- Déploiement des nouveaux équipements (cameras IP)
- 27- Mise en place d'un NOC

