

ISI 2020-2021 DEPARTEMENT GEINIE INFORMATIQUE

LISTE DES SUJETS DE MÉMOIRE MASTER / DITI

Youssou LAM (M2IAGE/M2GL/DITI)

1. Mise en place d'une solution de la dématérialisation de la Gestion des courriels basée sur Odoo
2. Plate-forme de prise de rendez-vous médical basée sur Odoo
3. Etude et mise en place de l'ERP Odoo pour améliorer la performance d'une entreprise

M. DEH (M2IAGE)

1. Mise en Place d'un programme d'analyse de l'impact de la Covid 19 sur les marchés boursiers
2. Simulation d'un portefeuille d'action de risque minimal
3. Conception d'un système d'évaluation et d'étude de projet

M. THIAM Bamba (M2GL/M2IAGE/DITI)

Mise en place d'un système d'information Décisionnel complet d'un institut supérieur de formation : cas de ...

M. Abdourahmane GUEYE (DITI)

Automatisation des tâches de configurations de bases en réseaux (DITI)

Dr Bassirou TOURE M2GL/M2IAGE

1. Conception et réalisation d'un système automatisé d'annonces de congestion du trafic routier
2. Conception et réalisation d'une solution de gestion électronique des documents (GED)
3. Conception et implémentation d'une application de partage d'informations et de suivi de l'évaluation du COVID 19 au Sénégal.
4. Conception et réalisation d'une plateforme d'informations en continu sur la COVID 19.
5. Conception et réalisation d'un système de suivi et de traçage des personnes atteintes de la COVID et des « cas contacts »
6. Conception et réalisation d'un système de gestion et de suivi des vaccinations contre la COVID 19.

M. Souleymane TOURE (M2GL)

- 1.MAME FATOU : est un système d'une maison intelligente connectée, les appareils domestiques et autres connectés et interagis avec les occupants
- 2.OPENDOOR : est un système de sécurité d'accès au bâtiment rétinien, empreinte digital, faciale et biométrique
- 3.SAMA NDOH : est un système de purification d'eaux usées et de canalisation intelligent
- 4.FERME CHEZ-SOI : c'est un système de gestion d'une ferme pour le bétail (Mangeoire, abreuvoir et de laiterie).
- 5.BROUILLEUR DES RESEAUX : est un système qui permet de brouiller les réseaux radio fréquence dans les cas d'une innervation policière, de l'armée ou autre dans un quartier ou une ville pour des investigations contre les crimes ou une intervention policière, service secret ou militaire et aussi dans les secteurs sensibles pour ne pas être dérangé (mosquée, bâtiment administrative, Ambassade, présidence et autre).

M.MASSAMBA GAYE (DITI)

1. Mise en place d'un firewall applicatif
2. Mise en place du vlan dynamique avec le VMPS
3. Mise en place d'une interconnexion de site par un VPN Ipsec

M. TALIBOUYA FALL(M2 IAGE)

- 1.Analyse et conception d un système de collecte des ordres de bourse
2. Analyse et conception d un système d information de la comptabilité analytique d une entreprise cas de ...
- 3.Modélisation et implantation d un logiciel de gestion financière cas de
4. Conception et réalisation d un site web dynamique pour
- 5.Analyse et développement d un logiciel de gestion des donneurs de sang cas du Centre National De Transfusion Sanguine
- 6.Conception et implantation d une base de données pour la gestion de la vaccination contre la COVID 19 .
7. Conception et implantation d une base de données pour la gestion d un parc automobile
- 8.Apport des TIC dans les performances PME sénégalaises

M.Abdou Ahad NGOM (M2GL/DITI/M2IAGE)

- 1.Mise en place d'une application de gestion de centre de stockage de containers maritimes
- 2.Etude et mise en place d'une plateforme de devises numériques et d'échange de cryptomonnaies
- 3.Etude et mise en place d'une plateforme de paiements digitaux
- 4.Mise en place d'une plateforme intégratrice de marketplace
- 5.Mise en place d'une application décisionnelle pour l'orientation des futurs étudiants

M.Matar THIOYE (M2GL/M2IAGE/DITI)

- 1 : Etude et mise en place d'une plateforme de promotion des produits locaux
- 2 : Mise en place d'un site collaboratif pour le financement des agriculteurs par les acheteurs
- 3 : Cartographie des établissements de santé pour une meilleure orientation des patients
- 4 : Dématérialisation de la procédure de demande d'acte d'état civil
- 5 : étude et mise en place d'une plateforme de gestion Stock Multi site pour un fournisseur de produit périssable.
- 6 : Etude et mise en place d'un système d'aide à la décision pour la gestion des pandémies
- 7 : Implémentation d'une plateforme collaboratif de partage connaissance pour les établissements d'enseignement supérieurs
- 8 : Etude et mise en place d'une plateforme mobile géolocalisation des ouvriers
- 9 : Etude et mise en place d'une plateforme d'enrôlement et de demande de service domestique
- 10 : cartographie et enrôlement des professionnels de véhicule et la gestion des demandes de prestations