

2023

SUJET
INNOVANT

PFE BOOK

EDITION 2022-2023

ITGATE GROUP



QUI SOMMES NOUS ?

ITGate est une société d'ingénierie informatique, créée en 2015. Spécialisée dans le développement, les services informatiques, l'expérience utilisateur, la conception et le développement web et mobile. Avec ses valeurs; organisation, collaboration, confiance et responsabilité,



Itgate group est une équipe jeune et dynamique réunie pour répondre aux besoins de ses clients et les accompagner tout au long de leurs projets.

- **ESPRIT D'ÉQUIPE**
- **AMÉLIORATION CONTINUE**
- **PARTAGE DE CONNAISSANCE**
- **TRANSPARENCE**

table des matières

01 QUI SOMMES NOUS ?

02 DEVELOPPEMENT WEB

- **plateforme de E-learning**
- **plateforme d'éducation**
- **Gestion des services bancaires**
- **Création d'une plateforme web d'emploi Freelance**
- **Gestion des services bancaires à l'aide d'une application web/mobile :**

03 APPLICATION MOBILE

- **dépôt et suivi des ventes**
- **le service d'une agence De voyage**

04 SUGGESTION

06 CONTACTEZ-NOUS



2023

SUJETS

DEVELOPPEMENT WEB

CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT

INNOVATION

5

**CONCEVOIR ET
DÉVELOPPER**

une application
web

Read more on our website
itgate-group.com



Conception et développement Du Dashboard & une application Web d'une plateforme de E-learning : E-GATE



E-gate : c'est une plateforme de formation en ligne

E-gate : c'est une plateforme de formation en ligne rassemblant étudiants et enseignants dans un même espace : où l'étudiant peut avoir accès à réserver son cours et choisir son genre d'étude préféré (en ligne ou présentiel) et offrant à l'enseignant le confort de planifier ses cours et à publier ses services.

Taches

- Développer le Dashboard consiste à concevoir la base de gestion de tous les modules du système : enseignant, étudiants, réservation, statistiques
- Développer l'application web : développer tous les modules du système

Outils

Node js , Angular, java script



- **Profil recherché :bac+5**
- **Durée : 5 mois**
- **1 STAGIAIRE**

Conception et Développement d'une plateforme d'éducation Jobgate de formation en ligne à destination des adultes et des étudiants



- **Profil recherché :bac+5**
- **Durée : 5 mois**
- **1 STAGIAIRE**

Jobgate : c'est une plateforme d'éducation en ligne

Générer un Dashboard pour tous les modules concernant ; les formateurs, les étudiants et l'espace administratif :

Tâches

- Dépôt des cours et des tests
- Espace de communication instantanée

Outils

Node js , Angular



Projet de Création d'une plateforme web d'emploi Freelance :



- **Profil recherché :bac+5**
- **Durée : 6 mois**
- **1 STAGIAIRE**

Une plateforme web pour poster des annonces freelance ou travailler en ligne.

un intermediaire entre les employeurs et les freelancers

Tâches

- **en tant que employeur : poster et accepter les offres de travaille en ligne**
- **en tant que freelancer : envoyer tarif et recevoir payement en ligne**
- **en tant que user : voir la liste des employeurs et freelancers , les offres et annonces , catégories des annonces**

chaque rôle va avoir sa propre interface avec rubrique chat pour la communication direct .

Outils

Symfony , ReactJS



Gestion des services bancaires à l'aide d'une application web/mobile :

Description du sujet :

L'objectif du projet consiste à développer d'application web/mobile des services bancaires et de présenter les notions de base sur le développement d'applications Android. Présenter l'analyse et la conception de notre application mobile en utilisant le langage de modélisation UML.

Technologies :

Un aperçu sur l'environnement de développement est illustré ainsi qu'une description de certaines composantes de notre application telles que la base de données et quelques interfaces clients.

Outils

swift

iOS

Symfony

ReactJS

Android

React Native

Typescript

Javascript

MongoDB

- **Profil recherché :bac+5**
- **Durée : 5 mois**
- **1 STAGIAIRE**

Conception et développement d'un comparateur de prix en ligne :

Description du sujet :

La conception et la réalisation d'une application web d'un comparateur de prix en ligne, qui permet aux utilisateurs de comparer un produit référencé sur plusieurs sites web marchands selon le prix, ce qui permet aux sociétés d'enrichir de plus en plus sa base de données clientèle, ayant pour cible le client distant sur le net.

Objectif :

Les objectifs majeurs de ce site sont : la possibilité de présenter nos produits dans une boutique virtuelle à la disposition de tout le monde, permettre au client de chercher le produit au meilleur prix, de gagner du temps en permettant au client de retrouver ces derniers sur un même site.

Outils

swift

iOS

Symfony

ReactJS

Android

React Native

Typescript

Javascript

MongoDB

- Profil recherché :bac+5
- Durée : 5 mois
- 1 STAGIAIRE

2023

SUJETS

APPLICATION MOBILE

ANDROID & IOS

INNOVATION

2 CONCEVOIR ET
DÉVELOPPER
une application
MOBILE

Read more on our website
[@reallygreatsite](#)



Conception et développement d'une application web et mobile de dépôt et suivi des ventes



- **Profil recherché :bac+5**
- **Durée : 6 mois**
- **1 STAGIAIRE**

Description du sujet :

Il s'agit de concevoir et développer une application web et mobile permettant d'entrer les différents produits des utilisateurs, de mettre à jour leurs statuts.

L'application permettra aux utilisateurs de déposer leurs produits et de suivre l'état des ventes.

Outils

Spring boot , SQL Angular , flutter



Développement d'une application web et mobile pour le service d'une agence De voyage

Description du sujet :

L'objectif de ce projet est la conception et la réalisation d'une application web pour une agence de voyage afin d'assurer une bonne gestion des demandes pour les Voyageurs et les touristes

Technologies :

Cette application permettra de réaliser les tâches suivantes :

- La création des comptes.
- La demande de service : le client peut demander des séjours, des hôtels, des Billets.
- La demande des Offres et réservation.
- La gestion des demandes des clients : l'administrateur traite les demandes du client concernant un service ou une offre soit des demandes de réservations ou d'annulation.

Outils

NodeJS
ReactJS
Spring Boot
Javascript
MongoDB
react native

- **Profil recherché :bac+5**
- **Durée : 6 mois**
- **1 STAGIAIRE**

CONTACTEZ -NOUS

Pour plus d'information

N'hésitez pas à nous contacter

+216 36 200 483

contact@itgate-group.com

route de tunis GPI hammam Sousse

Imm.Handous 4ème étage