



#PFE BOOK

Edition 2021-2022

We Are Inetum

#Positive_digital_flow

SOMMAIRE

Présentation de Inetum	01
Comment postuler	04
Sujet 1 : Solution d'interfaçage de la recette de vente depuis l'ERP SAP à destination d'un système externe NAV.....	05
Sujet 2 : Solution spécifique pour la gestion du processus d'achat dans l'ERP SAP.....	06
Sujet 3 : Solution d'interfaçage des Partenaires Business depuis l'ERP SAP à destination d'un système externe.....	07
Sujet 4 : Solution spécifique pour la gestion du processus de vente dans l'ERP SAP.....	08
Sujet 5 : Mise en place du module Négoce ERP sage X3.....	09
Sujet 6 : Application de diagnostic et de surveillance pour Les organisations Salesforce.....	10
Sujet 7 : Application de gestion commerciale et contractuelle.....	11
Sujet 8 : Conception et Développement d'une application TV pour Android & IOS.....	12
Sujet 9 : Plateforme d'affiliation en ligne.....	13
Sujet 10 : Digitalisation des tâches administratives d'un agent.....	14
Sujet 11 : Planificateur d'examens.....	15
Sujet 12 : HR Recruitment	16
Sujet 13 : Presta-Link	17
Sujet 14 : Doc-Sign	18
Sujet 15 : Custom-Reporting	19
Sujet 16 : Alf-GED	20
Sujet 17 : Paramétrage d'une batterie de tests	21

Inetum

Inetum est une ESN agile, une société de services et de solutions digitales, et un groupe international qui aide les entreprises et institutions à tirer le meilleur du digital flow. Dans un contexte de mouvement permanent, où les besoins et les usages se réinventent sans cesse, le groupe Inetum s'engage auprès de tous les acteurs pour innover, s'adapter continuellement et garder une longueur d'avance. Avec son profil de multi-spécialiste, Inetum met au service de ses clients une combinaison unique de proximité, d'organisation sectorielle et de solutions de qualité industrielle

2021 : Gfi est devenu Inetum

Un changement de nom et d'identité pour incarner le positionnement du groupe en expert du digital flow.

Après 10 années de croissance continue, le groupe Gfi change de nom et d'identité pour marquer son entrée dans une nouvelle ère.



Plus que
27 000 Collaborateurs



2.3 Milliards D'euros
Chiffre D'affaires 2018



26 pays
26 Centres de services

**Une ambition dynamisée par
une approche sectorielle**

Stratégie du Groupe



Proximité
Intimité
Agilité

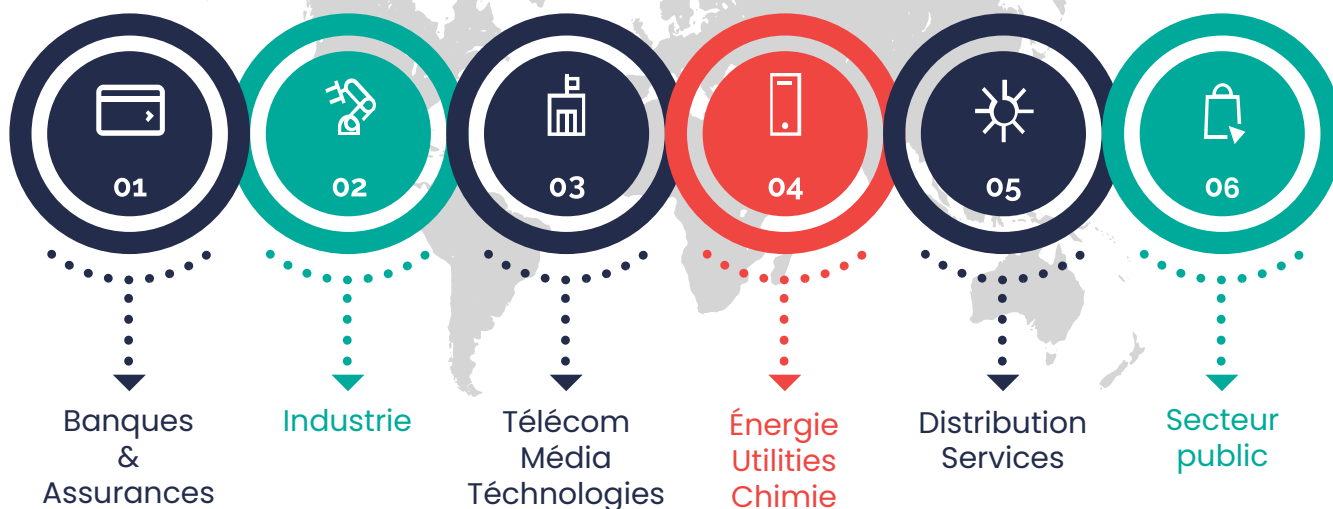


Industrialisation
Automatisation



Innovation
Solutions métiers

6 secteurs d'activités



Inetum en Tunisie

La filiale de Inetum est une entreprise de service du Numérique pluridisciplinaire ayant plus de dix ans d'expérience dans le domaine du conseil, du développement informatique et de la transformation digitale.



Plus que
250 Collaborateurs



10 Millions D'euros
Chiffre D'affaires

Nos valeurs



Nos Business lines :



Conseil & services

Transformation digitale

Business solutions

BI & Data science

DÉVELOPPEMENT SPÉCIFIQUE

PORTAIL & MOBILE / UX

IoT / INDUSTRIE 4.0

MIGRATION APPLICATIVE

SAGE

MICROSOFT

SAP

SIRH

Nos partenaires :



ORACLE



sage



NOUS N'ATTENDONS PLUS QUE **VOUS** !

Vous souhaitez intégrer une multinationale pour votre projet de fin d'études ?
Vous êtes autonome, ambitieux(se), rigoureux(se), vous aimez travailler en équipe ?
Mais surtout vous êtes PASSIONE(E) !

Vous êtes à quelques clics de réaliser votre objectif.
Faites-nous part de vos motivations et adressez-nous votre candidature.

Comment postuler ?

Pour postuler, veuillez suivre les étapes suivantes :

Étape 1 :

Choisir 2 sujets parmi la liste sur le PFE Book.

Étape 2 :

Renseigner le formulaire en ligne en cliquant sur le bouton « postulez » figurant à la fin du descriptif du sujet.

Veuillez noter que

- Chaque étudiant devra postuler pour **deux sujets** de PFE au maximum. Au-delà, la candidature ne sera pas enregistrée dans le système.
- La **deadline** du dépôt des demandes est fixée au lundi **20/12/2021**.
- Toute candidature déposée au-delà de cette date ne sera pas **traitée**.

SUJET 1 : Solution d'interfaçage de la recette de vente depuis l'ERP SAP à destination d'un système externe NAV.

Equipe:

SAP

Description du sujet :

Conception et développement spécifique pour l'interfaçage de la recette de vente entre un système SAP et un système NAV avec les ODATA services.

Environnement technique

SAP ABAP, SAP FIORI UI5, ODATA Services

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Langages : JavaScript, XML, JAVA, C, JAVAEE

Web services : REST, SOAP/XML

Une expérience SAP ODATA, ABAP sera fortement appréciée

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 2 : Solution spécifique pour la gestion du processus d'achat dans l'ERP SAP.

Equipe:
SAP

Description du sujet :

Conception et développement d'une application spécifique pour la gestion du processus d'achat : Un tableau de bord sous FIORI launchpad pour le processus d'achat.

Environnement technique

SAP ABAP, SAP FIORI UI5, ODATA Services

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Langages : JavaScript, XML, JAVA, C, JAVAEE

Web services : REST, SOAP/XML

Une expérience SAP ODATA, ABAP sera fortement appréciée

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 3 : Solution d'interfaçage des Partenaires Business depuis l'ERP SAP à destination d'un système externe.

Equipe:

SAP

Description du sujet :

Conception et développement spécifique pour l'interfaçage à travers les fichiers dans SAP : Génération automatique des fichiers à destination d'un système externe.

Environnement technique

SAP ABAP ,SAP UI5 & FIORI

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Langages : JavaScript, XML, HTML5,
si possible : ABAP OO, SAP UI5 & FIORI

Web services : REST, SOAP/XML

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 4 : Solution spécifique pour la gestion du processus de vente dans l'ERP SAP.

Equipe:
SAP

Description du sujet :

Conception et développement d'une application spécifique pour la gestion du processus de vente : Création d'un tableau de bord pour la gestion du processus de vente sous FIORI Launchpad.

Environnement technique

SAP ABAP ,SAP UI5 & FIORI

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Langages : JavaScript, XML, HTML5,
si possible : ABAP OO, SAP UI5

Web services : REST, SOAP/XML

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 5 : Mise en place du module Négoce ERP sage X3.

Equipe:
SAGE

Description du sujet :

Paramétrage du module négoce (achat, vente, stock)
au niveau de l'ERP sage x3

Environnement technique

Windows server, ERP sage x3 , SQL server

Profil recherché :

Bac + 3 / Informatique Appliquée à la Gestion
Bac + 5 / ERP-BI

Compétences Requises :

Capacité d'analyse de système d'information

Durée (mois)

4 à 6 mois.

2
STAGIAIRES

Postulez

SUJET 6 : Application de diagnostic et de surveillance pour les organisations Salesforce.

Equipe:
GBLO

Description du sujet :

Développement d'une application Salesforce : Visual force, composant Lightning, Apex Class/Trigger, Flow, Process. Gestion de la documentation, paramétrage et réalisation des premiers niveaux de tests.

Environnement technique

Salesforce

Profil recherché :

Bac + 5

Compétences Requises :

Langage Orientée objet de type C#, Java J2E...
SGBD (Oracle / Sql Server), en OS (Unix et Windows).
Maîtrise du SQL, UNIX, XML, HTML, CSS
Méthodologie Agile (Scrum)

Durée (mois)

4 à 6 mois.

2
STAGIAIRES

Postulez

SUJET 7 : Application de gestion commerciale et contractuelle.

Equipe:

GBLO

Description du sujet :

Développement d'un module spécifique pour la gestion des opportunités (Devis/Contrat/Facture)

Environnement technique

Salesforce (Apex, VisualForce pages, Métadonnées, Aura, LWC, SFDX, Developer Console, Studio, Vs-code, Ant migration Tool),
Bitbucket (Git, sourceTree, WinMerge)

Profil recherché :

Bac + 5

Compétences Requises :

Bonnes connaissances de la programmation orientée objet (Java, C#)
et SGBD

Autonome

Flexible

Durée (mois)

4 à 6 mois.

2

STAGIAIRES

Postulez

SUJET 8 : Conception et développement d'une application TV pour Android & IOS.

Equipe:

Portail & Mobile

Description du sujet :

Conception et développement d'une application mobile qui regroupe plusieurs chaines en direct ou en Replay sur une même plateforme adaptée aux opérateurs de télévision.

Environnement technique

React, Express JS, Node JS, MongoDB.

Profil recherché :

Bac + 3/5

Compétences Requises :

Développement web et mobile

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 9 : Plateforme d'affiliation en ligne.

Equipe:

Portail & Mobile

Description du sujet :

Développement d'une plateforme qui permet la promotion des produits et services et la collecte des utilisateurs.

Environnement technique

HTML5 / VueJs, NodeJs, MongoDB, Docker.

Profil recherché :

Bac + 3/5

Compétences Requises :

VueJs, NodeJs, Docker, PHP.

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 10 : Digitalisation des tâches administratives d'un agent

Equipe:

Portail & Mobile

Description du sujet :

Mise en place d'une application qui permet de notifier et gérer les tâches d'un agent.

Environnement technique

HTML5 / VueJs, NodeJs, MongoDB, Docker.

Profil recherché :

Bac + 3/5

Compétences Requises :

VueJs, RecatJS, NodeJs, PHP, MySql, Docker.

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 11: Planificateur d'examens

Equipe:

Solutions Spécifiques

Description du sujet :

Conception d'une application de planification des examens
(allocation des salles / des surveillants)

Environnement technique

Spring Boot / Angular

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Java, JEE, Spring Boot, Angular

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 12: HR Recruitment

Equipe:

Solutions Spécifiques

Description du sujet :

Création et mise en service d'une plateforme scraping des réseaux sociaux professionnels en temps réel qui permet de stocker des profils.

Environnement technique

Spring Boot / Angular ou React

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Java, JEE, Spring, Angular

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 13: Presta-Link

Equipe:

Solutions Spécifiques

Description du sujet :

Création et mise en service d'une plateforme de prestation de service. La plateforme permet de fournir un lien entre les ESNs et les prestataires.

Environnement technique

Spring Boot / Angular

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Java, JEE, Spring Boot, Angular

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 14: Doc-Sign

Equipe:

Solutions Spécifiques

Description du sujet :

Mise en place d'une plateforme de signature électronique de documents. La solution permet de signer des documents en fournissant un service en mode SAAS.

Environnement technique

Spring / Angular ELK

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Java, JEE, Spring, Angular, ELK

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 15: Custom-Reporting

Equipe:

Solutions Spécifiques

Description du sujet :

Développement d'une application Web de reporting personnalisé. L'application permet de générer des rapports de statistiques en se basant sur des données brutes en formats CSV ou EXCEL.

Environnement technique

.Net / Angular

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

C#, .Net, Angular

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 16: Alf-GED

Equipe:

Solutions Spécifiques

Description du sujet :

Développement d'une solution qui permet de scanner des documents et de les stocker dans une GED Alfresco.

Environnement technique

.Net / Alfresco

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

C#, .Net

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez

SUJET 17: Paramétrage d'une batterie de tests

Equipe:

QA

Description du sujet :

Paramétrage d'une batterie de tests à exécuter pour certains de nos projets en cours et sa restitution à travers un Reporting et des statistiques.

Environnement technique

Java, Html, CSS, JavaScript, SQL, Selenium

Profil recherché :

Bac + 5 / Génie Logiciel

Compétences Requises :

Java, React ou Angular

Durée (mois)

4 à 6 mois.

1

STAGIAIRE

Postulez



Relevez LE CHALLENGE

#Join - us !

 Imm. Horizon, rue de la bourse
Les Berges du Lac 2. 1053 Tunisie

 +216 70 016 220

 www.inetum.com

Suivez nous : inetum

