



Catalogue PFE

Édition **2022 - 2023**



Value en quelques mots

- **Strategic Advisory**
- **Digital Factory**
- **Data services**
- **Advanced Analytics**

Créateur de valeur autour des sujets de transformation digitale et data, value se positionne comme le partenaire privilégié de ses clients en les accompagnant dans l'élaboration et le pilotage de leurs stratégies, la valorisation et l'analyse de leurs données et le déploiement de leurs stratégies digitales à travers des approches innovantes et adaptées à leurs besoins.

Value a pour objectif de créer de l'impact, renforcer et consolider la confiance de ses clients et libérer le potentiel de ses talents à travers ses différentes expertises.



Value en chiffres

15 Avril 2019

Date de création

100

Nombre de collaborateurs

22

Moyenne d'âge



Value en valeurs



Excellence

L'engagement s'exprime dans l'écoute et la compréhension des besoins de nos clients, dans la proactivité et la bienveillance de nos équipes et dans notre investissement auprès de nos collaborateurs pour garantir leur épanouissement et évolution professionnelle.



Imagination

“De l'imagination, source d'innovation, naît le progrès”. Nous encourageons nos collaborateurs à développer leur curiosité et d'être force de proposition. Cette créativité nous permet d'anticiper les évolutions et de nous adapter aux futurs challenges.



Ethique

« L'éthique c'est l'esthétique de dedans ». Nous prônons un climat de bienveillance et mettons tout en œuvre afin d'instaurer un climat de bien-être au sein de Value. Nous sommes également indépendants, loyaux et objectifs envers nos clients et partenaires.



Engagement

L'excellence se révèle principalement à travers nos collaborateurs et leur professionnalisme. Au cœur de cette excellence c'est la persévérance et le dépassement de soi qui s'exprime dans l'humilité et la volonté de toujours apprendre.



Vision

Value ambitionne de devenir une source importante de création de valeur en développant le potentiel humain et en conjuguant le pouvoir de l'imagination à celui de la technologie.



Mission

Accompagner nos clients et nos partenaires dans la conception de leurs stratégies et la mise en place de leurs feuilles de route digitales a travers des approches modernes et éprouvées en ligne avec les meilleurs standards.





Comment postuler?

Transfert de CV et des motivations

Envoyez la référence du sujet choisi et
votre CV à l'adresse mail suivante :
carrieres@value.com.tn

Pré-sélection

Une pré-sélection sur CV est effectuée par
l'équipe RH et les Managers

Entretiens

Suite à cette pré-sélection vous serez invités à
des entretiens RH et opérationnels

Onboarding

Heureux élus, bienvenus !
Célébrons ensemble votre
première journée chez Value



Parcours de pré-professionnalisation

Value vous offre un tremplin vers votre vie professionnelle avec un accompagnement agile; basé sur l'inspection et l'adaptation, pour réaliser un projet d'excellence.

Votre immersion professionnelle suivra une méthode **SMART** :

S



Spécifique

Vous aurez un encadrement spécifique et adapté à votre sujet permettant de renforcer les savoirs fondamentaux.

M



Mesurable

Votre travail sera inspecté en continue et évalué durant deux instances : une de mi-parcours et une autre à la fin de votre stage.

A



Ambitieux

Votre PFE est un passeport pour décrocher votre premier embauche. Choisissez le sujet qui s'approche de vos ambitions.

R



Réalisable

Vous travaillerez sur des sujets réfléchis et étudiés d'avance émanant d'un besoin réel identifié au niveau de nos projets.

T



Temporel

Votre travail sera réalisé pendant 4 ou 6 mois; pendant lesquels toutes les phases de réalisation d'un projet professionnel doivent se dérouler.



Sommaire 1/2

- PFE-01** Plateforme d'administration de tests automatisés qui permet de programmer et consulter le rapport des exécutions de test par Epic
- PFE-02** Etude des frameworks d'automatisations web E2E, développement et exécution des tests automatisés des campagnes de non régression sur les projets MyBiat Retail & Corporate, web & mobile, mise en place d'un environnement Docker et de pipelines pour l'exécution des tests automatisés, génération des rapports de tests
- PFE-03** Scrum Squad Performance Dashboard qui permet de calculer la vélocité de l'équipe et suivre l'évolution de chaque membre
- PFE-04** Développer un use case workflow dans la plateforme Backbase
- PFE-05** Gestion de plusieurs clusters Kubernetes : familiarisation avec les outils, maintenance, rédaction de la documentation technique, mise en place d'une solution de backup, mise en place d'une solution de gestion des secrets
- PFE-06** Conception et développement d'une solution innovante de navigation entre des éléments d'informations culturelles sur mobile
- PFE-07** Mise en place d'une application de conception de base de données et de génération de dictionnaire de données détaillées
- PFE-08** Développement d'un outil "no code AI" basé sur une architecture microservices pour l'analyse des données volumineuses
- PFE-09** Centralisation des données d'études de marchés et développement d'un outil de reporting ad-hoc pour faciliter les analyses post recueil de données
- PFE-10** Participation à la construction de l'entrepôt de données et des outils de restitution de données de l'un de nos partenaires dans le secteur financier.
- PFE-11** Refactoring d'une solution intelligente pour un desk de trading.
- PFE-12** Développement d'un agent intelligent chatbot/callbot pour un desk sales d'une banque d'investissement



Sommaire 2/2

PFE-13 Développement d'un outil de monitoring des risques.

PFE-14 Implémentation d'un chatbot intelligent et d'un outil prédictif NLP utilisant les différentes données textuelles collectées via les techniques du web scrapping ou/et du parsing des documents pdf/word.

PFE-15 Réflexion stratégique dans le cadre de la conception d'une plateforme greentech

PFE-16 Evaluation du bilan carbone d'une entreprise, méthodologie, questionnaire (questions clés)

PFE-17 Conception d'un pilote pour tokenisation de crédit carbone sur socle DLT/blockchain



Sujet 01

Sujet :

Plateforme d'administration de tests automatisés qui permet de programmer et consulter le rapport des exécutions de test par Epic

Keywords :

Automation

full_Stack

UX_UI

Nombre d'opportunités : 4

1 Développeur Full Stack / 1 QA Automation Engineer / 1 Business Analyst / 1 UX UI Designer



Sujet 02

Sujet :

Etude des frameworks d'automatisations web E2E, développement et exécution des tests automatisés des campagnes de non régression sur les projets MyBiat Retail & Corporate, web & mobile, mise en place d'un environnement Docker et de pipelines pour l'exécution des tests automatisés, génération des rapports de tests

Keywords :

Cypress

Cucumber

Docker

Jenkins

Nombre d'opportunités : 2

2 QA Automation Engineers



Sujet 03

Sujet :

Scrum Squad Performance Dashboard qui permet de calculer la vélocité de l'équipe et suivre l'évolution de chaque membre

Keywords :

Angular

Spring_Boot

Nombre d'opportunités : 4

1 Développeur Full Stack / 1 Data Engineer / 1 Business Analyst / 1 UX UI Designer



Sujet 04

Sujet :

Développer un use case workflow dans la plateforme Backbase

Keywords :

Spring_Boot

Kotlin

Nombre d'opportunités : 6

1 Développeur Backend / 1 Développeur Frontend / 2 Développeurs Android / 1 Buisness Analyst
/ 1 UX UI Designer



Sujet 05

Sujet :

Gestion de plusieurs clusters Kubernetes : familiarisation avec les outils, maintenance, rédaction de la documentation technique, mise en place d'une solution de backup, mise en place d'une solution de gestion des secrets

Keywords :

Microsoft

Rancher

Ansible

Nexus

Docker

Kubernetes

Jenkins

Azure

Nombre d'opportunités : 1

1 DevOps engineer



Sujet 06

Sujet :

Conception et développement d'une solution innovante de navigation entre des éléments d'informations culturelles sur mobile

Keywords :

Flutter

Nombre d'opportunités : 2

2 Développeurs Mobiles



Sujet 07

Sujet :

Mise en place d'une application de conception de base de données et de génération de dictionnaire de données détaillées

Keywords :

Angular

graphique

UI

UX

gouvernance

Data

Spring_Boot

Nombre d'opportunités : 2

1 Développeur Full Stack / 1 UX UI Designer



Sujet 08

Sujet :

Développement d'un outil "no code AI" basé sur une architecture microservices pour l'analyse des données volumineuses

Keywords :

Python

DL

ML

ETL

React

NodeJS

Nombre d'opportunités : 2

1 Développeur Full Stack JS / 1 UX UI Designer



Sujet 09

Sujet :

Centralisation des données d'études de marchés et développement d'un outil de reporting ad-hoc pour faciliter les analyses post recueil de données

Keywords :

ETL

Nombre d'opportunités : 1

Data Engineer



Sujet 10

Sujet :

Participation à la construction de l'entrepôt de données et des outils de restitution de données de l'un de nos partenaires dans le secteur financier.

Nombre d'opportunités : 2

1 Business Analyst / 1 QA Data



Sujet 11

Sujet :

Refactoring d'une solution intelligente pour un desk de trading.

Keywords :

Django

MachineLearning

Financial

DeepLearning

Nombre d'opportunités : 1

1 Data Scientist Engineer



Sujet 12

Sujet :

Développement d'un agent intelligent chatbot/callbot pour un desk sales d'une banque d'investissement

Keywords :

Python

Speech_to_Text

NLP

RasaX

Rasa

Nombre d'opportunités : 1

1 Data Scientist Engineer



Sujet 13

Sujet :

Développement d'un outil de monitoring des risques.

Keywords :

Python

Dash-Plotly

Machine Learning

Nombre d'opportunités : 1

1 Data Scientist Engineer



Sujet 14

Sujet :

Implémentation d'un chatbot intelligent et d'un outil prédictif NLP utilisant les différentes données textuelles collectées via les techniques du web scrapping ou/et du parsing des documents pdf/word.

Keywords :

Deep_learning

Name_entity_recognition

Topic_Modeling

Nombre d'opportunités : 1

1 Data Scientist Engineer



Sujet 15

Sujet :

Réflexion stratégique dans le cadre de la conception d'une plateforme greentech

Nombre d'opportunités : 1

1 Consultant.e Junior En Stratégie



Sujet 16

Sujet :

Evaluation du bilan carbone d'une entreprise, méthodologie, questionnaire (questions clés)

Nombre d'opportunités : 1

1 Consultant.e Junior En Stratégie



Sujet 17

Sujet :

Conception d'un pilote pour tokenisation de crédit carbone sur socle DLT/blockchain

Nombre d'opportunités : 1

1 Consultant.e Junior En Stratégie