

Site : Sfax, Tunisie

# PFE BOOK

# 2025-2026

- [Consulting ERP](#)
- [Système management Qualité](#)
- [Intelligence artificielle](#)
- [Data Analytics / Business Intelligence](#)
- [Développement informatique](#)
- [Marketing](#)

# Présentation Unilog

Créé en 2008, Unilog est un éditeur spécialisé dans la conception, la distribution et la mise en œuvre de solutions de gestion intégrées destinées aux entreprises et autres organisations de tous secteurs.

UniLog est l'éditeur de l'ERP **UniGes**, la nouvelle référence en matière de système d'information.



## Pourquoi Uniges ?



Encadrement réel et discussion de l'avancement



Equipe dynamique et coopérante



Embauche possible



Pointe technologique



Unilog  
univers du logiciel

## Consulting ERP

Référence : ERP01

# Paramétrage d'un flux commercial ERP

## Description :

Le sujet consiste à analyser les besoins fonctionnels d'une entreprise commerciale en termes de ERP et de concevoir ses flux de gestion.  
Le candidat assure par la suite l'implémentation, la configuration et le paramétrage des flux sur l'ERP

## Compétences :

ERP, SQL, Crystal Reports, Tableaux de bord

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : ERP02

# Paramétrage d'un flux production pour une entreprise industrielle

## Description :

Le sujet consiste à analyser les besoins fonctionnels d'une entreprise industrielle en termes de ERP et de concevoir ses flux de gestion en termes de planification et de calcul de coût.

Le candidat assure par la suite l'implémentation, la configuration et le paramétrage des flux sur l'ERP

## Compétences :

ERP, SQL, Crystal Reports, Tableaux de bord

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : ERP03

# Mise en place du module « Finance » dans l'ERP

## Description :

Le sujet consiste à analyser les besoins fonctionnels et technique relatifs au processus de finance.

Le candidat assure par la suite l'implémentation, la configuration et le paramétrage des flux sur l'ERP

## Compétences :

ERP, SQL, Crystal Reports, Tableaux de bord

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>



Référence : ERP04

# Mise en place GMAO

## Description :

Le sujet consiste à analyser les besoins fonctionnels relatifs au processus de maintenance.

Le candidat assure par la suite l'implémentation, la configuration et le paramétrage des flux sur l'ERP

## Compétences :

ERP, SQL, Crystal Reports, Tableaux de bord

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>



Référence : ERP05

# Mise en place du module « Qualité » dans l'ERP

## Description :

Le sujet consiste à analyser les besoins fonctionnels relatifs au processus de management qualité dans l'entreprise.

Le candidat assure par la suite l'implémentation, la configuration et le paramétrage des flux sur l'ERP

## Compétences :

ERP, SQL, Crystal Reports, Tableaux de bord

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : ERP06

# Développement d'un module d'ordonnancement d'un job shop flexible (FJS)

## Description :

Le sujet consiste à développer un module permettant l'ordonnancement des OF dans une usine job shop flexible.

## Compétences :

ERP, Python, C#

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>



Unilog  
univers du logiciel



ISO  
9001

# **Système Management Qualité**

Référence : SMQ01

# Implémentation d'un SMQ et des principes Lean dans un contexte IT

## Description :

Les SMQ et les principes sont généralement appliqué dans un contexte industriel.  
Le challenge dans ce sujet consiste à adapter ses principes dans un contexte de services

## Compétences :

SMQ, Lean Management, 5S, Muda

## Nombre de positions :

1

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : SMQ02

# Conception des workflow des SMQ

## Description :

Le sujet consiste à la conception des workflows et les process à suivre dans un le contexte pour pouvoir gérer l'ensemble des processus dans l'entreprise.

## Compétences :

SMQ, PDCA, 5M, 8Q

## Nombre de positions :

1

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>



Unilog  
univers du logiciel

# Intelligence artificielle

Référence : AI01

# Développement d'un système de reconnaissance optiques des documents commerciales

## Description :

Le sujet consiste à la conception d'un moteur de reconnaissance et de récupération automatiques des informations à partir des documents commerciaux et l'extraction des données.

## Compétences :

OCR, Python, Text Classification

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>



Référence : AI02

# Mise en place d'un système Text to SQL basé sur LLM

## Description :

Le sujet consiste à mettre en place un système qui permet de générer un script SQL en partant d'un texte et en se basant sur un LLM et une base de connaissance.

## Compétences :

Python, LLM

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : AI03

# Mise en place d'un système de documentation d'un code basé sur LLM

## Description :

Le sujet consiste à mettre en place un système permettant de générer une documentation technique et fonctionnelle d'un code large en se basant sur un LLM.

## Compétences :

Python, LLM, Vector

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>



Unilog  
univers du logiciel



# Data Analytics / Business Intelligence

Référence : BIO1

# Conception et réalisation d'un tableau de bord pour les gestionnaires RH

## Description :

Le sujet consiste à concevoir et implémenter un tableau de bord pour avoir une vision 360° sur les processus RH de l'entreprise.

## Compétences :

SQL, Power BI, Uniges BI

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : BIO2

# Conception et réalisation d'un tableau de bord pour une usine de production

## Description :

Le sujet consiste à concevoir et implémenter un tableau de bord pour avoir une vision 360° sur le fonctionnement d'une usine de l'entreprise.

## Compétences :

SQL, Power BI, Uniges BI

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : BIO3

# Conception et réalisation d'un tableau de bord financier

## Description :

Le sujet consiste à concevoir et implémenter un tableau de bord pour avoir une vision 360° sur les processus finance / comptabilité de l'entreprise.

## Compétences :

SQL, Power BI, Uniges BI

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>



Unilog  
univers du logiciel

# Développement informatique



Référence : DEV01

# Développement d'une plateforme BI

## Description :

Le sujet consiste au développement d'une application web qui permet de générer des tableaux de bord dynamiques et paramétrables.

## Compétences :

Angular, HTML/CSS, TailWind, Restful API, Responsive design

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : DEV02

# Développement d'une application web pour la gestion de la maintenance ( GMAO )

## Description :

Le sujet consiste au développement d'une application web pour la gestion de maintenance assisté par ordinateur ( GMAO ) suivant un cahier des charges établi.

## Compétences :

Angular, HTML/CSS, TailWind, Restful API, Responsive design

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : DEV03

# Développement d'une application web pour la gestion des ressources humaines

## Description :

Le sujet consiste au développement d'une application web pour la gestion des ressources humaines suivant un cahier des charges établi.

## Compétences :

Angular, HTML/CSS, TailWind, Restful API, Responsive design

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>



Unilog  
univers du logiciel

# Marketing

Référence : MKT01

# Conception et réalisation d'un siteweb

## Description :

Le sujet consiste à concevoir un site web et optimiser son contenu en utilisant les bonnes pratiques marketing digital

## Compétences :

Wordpress, Figma, Marketing digital

## Nombre de positions :

1

Pour postuler :  
<https://tally.so/r/3jOxk4>

Référence : MKT02

# Marketing digital et communication commerciale

## Description :

Appui à la conception et à la mise en œuvre des campagnes marketing digital.  
Gestion du contenu sur les réseaux sociaux et le site web.  
Contribution à la communication commerciale et à la promotion des produits/services.

## Compétences :

Réseaux sociaux (Meta, LinkedIn, Instagram), SEO/SEA, Google Analytics, Canva, rédaction web, communication visuelle.

## Nombre de positions :

2

Pour postuler :

<https://tally.so/r/3jOxk4>



# **Vous êtes intéressé par un sujet ?**

Compléter le formulaire :

<https://tally.so/r/3jOxk4>