



# Technology Acceleration Center Tunisia

The natural extension of PwC's  
leading-class global technology  
capabilities

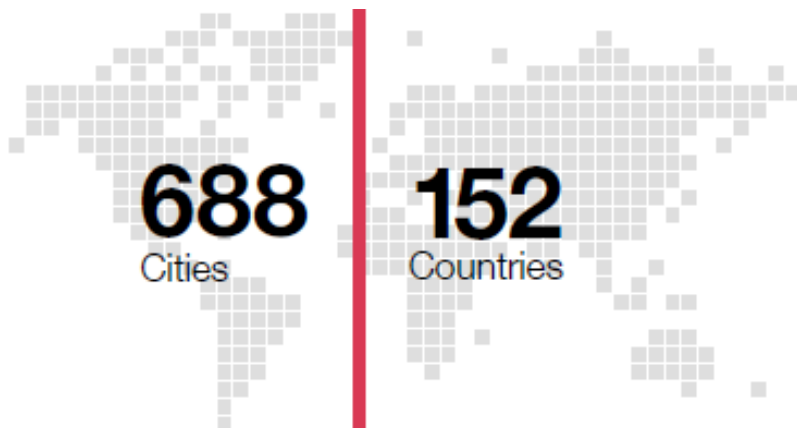


## PFE Book 2022



# PwC at a glance

## Offices



## Our values

We are purpose-led and values-driven. Our purpose is why we exist. Our values define how we behave. When working with our clients and our colleagues to build trust in society and solve important problems, we:



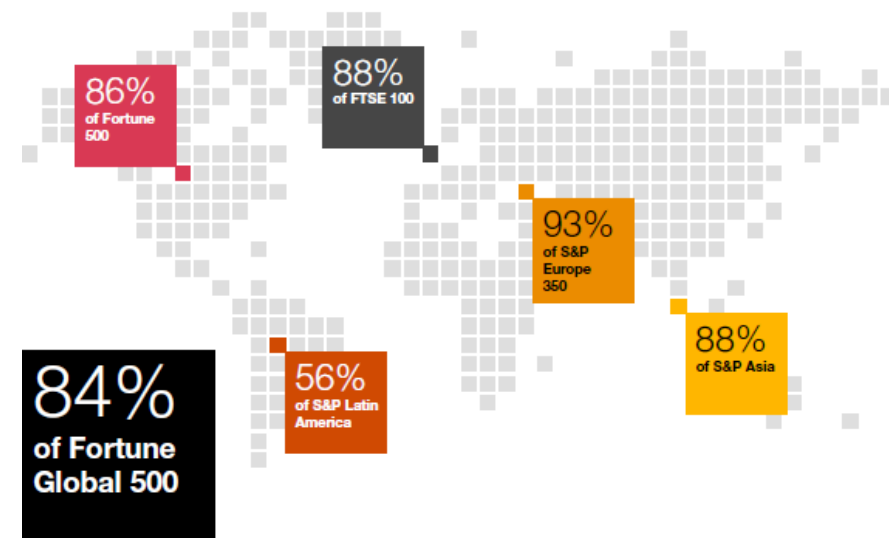
## Our people



Four global lines of service: **Assurance, Advisory, Tax and Legal Services, Internal Firm Services**

Empowered teams combining their skills with technology to solve real, human needs.

191,000+ total clients across our global network



\* These numbers are based on 2022 statistics



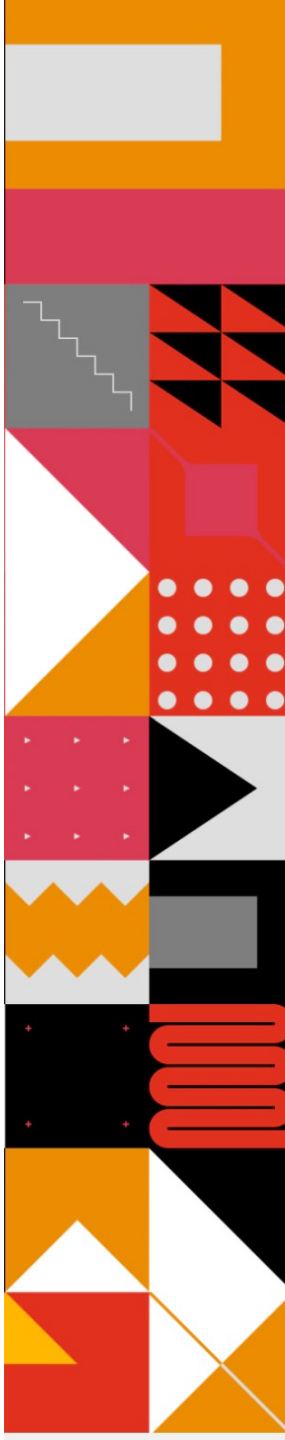
# PwC's Acceleration Centers

PwC's Acceleration Centers (ACs) – our tech-enabled global talent hubs spread across

**10 countries:** USA, UK, Argentina, Philippines, China, India, Mexico, Malaysia, Morocco, and Tunisia.

We are focused on creating value for our clients and opportunities for our people. Our Acceleration Centers count **+20,000 highly-skilled professionals** from diverse cultures providing virtual client engagement support across all of PwC's services and capabilities.

As a member of one of our Acceleration Centers (ACs), you'll be part of international, highly diverse and inclusive teams who work together to create value for our global clients. You'll engage in challenging projects and provide distinctive services to support client engagements through enhanced quality and innovation. A role in our Acceleration Centers will provide immense growth potential and valuable learning opportunities.



# PwC France et Maghreb



## **PwC TAC Tunisia**

IT Consulting, development...

## **PwC Tunisie**

Audit, Consulting, Tax, Legal, Deals



# + 6000

associés et collaborateurs

En France et  
au Maghreb

# 2 entités

différentes en Tunisie

au même  
bureaux

# Welcome to PwC Technology Acceleration Center Tunisia

PwC Technology Acceleration Center Tunisia est une entité off-shore membre du réseau PwC France et Maghreb , active depuis **janvier 2021** et localisée à Tunis (Lac 1).

Nous nous spécialisons dans le consulting IT sur différentes nouvelles technologies et solutions innovantes (Salesforce, Guidewire, SAP, Microsoft, Data Analytics, Metaverse, IA, Devs...etc)

Notre jeune équipe composée d'une centaine d'ingénieurs IT et développeurs projette de doubler d'effectif dans quelques mois.





# Technology Acceleration Center Tunisia

## At a glance

**2 ans**

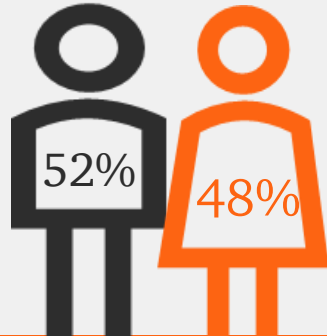
Sur le marché  
Tunisien (2021)

**95%**

de profils ingénieurs

**27 ans**

Moyenne d'âge



**48%**

De femmes  
dans l'équipe

## Nos métiers

### Chefs de projet coaches agile et DevOps

Gestion des projets de développement logiciel et d'intégration IT

### Experts en développements software

Frontend, Backend, Full-stack, Maîtrisant les dernières technologies de développement logiciel

### Experts en ingénierie IT

Architecture logicielle, technique, fonctionnelle Ingénierie IT de bout en bout

### Experts intégration & support

Intégration de modules logiciels, Intégration de solutions, Support N-tiers

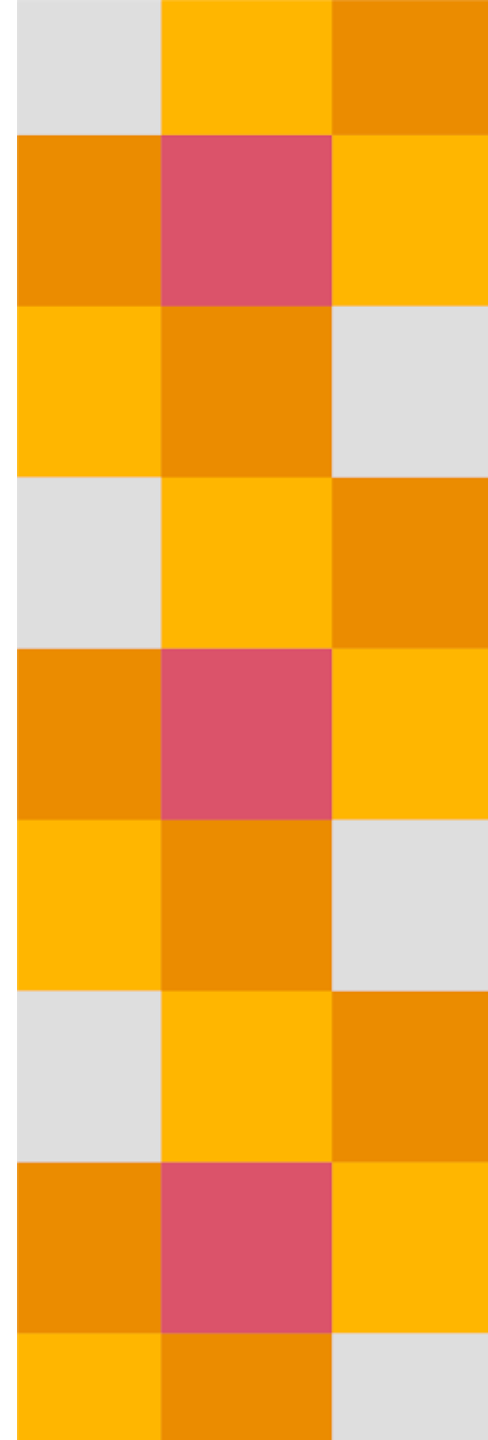
### Consultants it & business

Consulting IT fonctionnel et technique

# Nos Technologies



Azure Kubernetes Service (AKS)



# Notre stratégie RSE:



## Renforcer l'inclusion des diversités

PwC France et Maghreb a pour ambition d'être reconnu comme un acteur de référence en matière d'inclusion et diversité par nos talents, nos clients et notre écosystème

PwC mène des actions autour de quatre axes prioritaires.

- Une culture inclusive
- L'équité femmes/hommes
- Le handicap, le cancer et les maladies chroniques

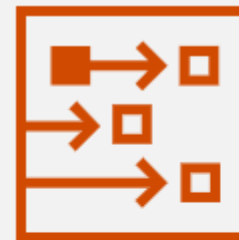


## Atteindre zéro émission nette de GES d'ici 2030

En accord avec l'objectif mondial **Net Zero 2030**, PwC s'engage à atteindre un niveau d'émissions de gaz à effet de serre (GES) net zéro d'ici 2030, en accord avec l'objectif mondial Net Zero 2030 de PwC

PwC France et Maghreb s'engage à :

- réduire de 50 % ses émissions de GES d'ici 2025 en déployant des actions sur les déplacements professionnels, la technologie et l'énergie ;



## Contribuer au développement et à l'attractivité des territoires

Pour co-développer à l'échelle des territoires des solutions nécessaires à la transition environnementale, sociétale et industrielle de la France, PwC s'engage à accompagner dans chaque région la réussite des entreprises françaises. Cela passe par l'instauration de nouvelles relations entre l'État, les territoires, les entreprises et les citoyens.

Ainsi, PwC accompagne les acteurs du dynamisme français en mettant en avant leurs enjeux et leurs réussites avec **#LetsgoFrance**, une plateforme dédiée à l'attractivité des territoires et au partenariat avec Paris 2024.



# Pourquoi nous rejoindre ?

- Parce que TAC est bien plus qu'un lieu de travail, TAC est un **lieu d'épanouissement !**



## Stratégie *Be Well Work Well*

Programmes pour le bien être physique et mental des collaborateurs :

- Salle de sport
- Équipe de Foot
- After-works réguliers
- Team Buildings par practice...





# Nos Sujets PFE

Join us !



“ Human-led ,  
tech-powered  
and data-driven ”



# Refonte d'un Dashboard pour le département des ressources humaines

## Objectifs

Le projet consiste à mettre à disposition de l'équipe RH un Dashboard permettant la gestion des ressources humaines de TAC PwC Tunisie et de générer automatiquement le rapport à partir de Power BI.

## Missions

- Définition des besoins métiers des managers du département RH
- Proof of Concept
- Réalisation et test
- Correction du rapport

### Compétences Techniques

- Agile
- Power BI
- DAX
- Excel

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
4 à 6 mois

## Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°1 | Practice DATA | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »

## Mise en place d'un Dashboard de gestion des KPI finance

### Objectifs

Le projet consiste à mettre à disposition du management group de PwC TAC Tunisia un Dashboard montrant les principaux KPI pour gérer le staffing des équipes, le recrutement, le budget, réels et prévisionnels par practice au sein du TAC PwC Tunisie. Le candidat aura à concevoir et à développer un Dashboard répondant aux différents besoins des directeurs et managers de PwC TAC Tunisia.

### Missions

- Définition des besoins métiers
- Proof of Concept
- Réalisation et test
- Correction du rapport

#### Compétences Techniques

- Agile
- Power BI
- DAX
- Excel

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
4 à 6 mois

### Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°2 | Practice DATA | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »



Réalisation d'un Dashboard d'analyse de la déformation observable entre le prévisionnel et le ferme des deux années passées (N et N-1) projetée sur une même période.

## Objectifs

Le projet consiste à mettre à la disposition des directeurs et du management group de PwC France des éléments de pilotages des ressources sur les axes d'analyses de l'organisation.

Ces éléments se traduisent au sein d'un Dashboard illustrant sur un même graphique :

- Le prévisionnel ferme projeté sur les 3 prochains mois
- Le prévisionnel ferme tel qu'il était sur la même période de l'année précédente, projeté sur les 3 prochains mois
- Le réel de l'année N sur les 3 prochains mois
- Le réel de l'année N-1 sur les 3 prochains mois

## Missions

- Définition du besoin métier
- Proof of Concept
- Développement et test
- Correction du rapport

### Compétences Techniques

- Agile
- Power BI
- DAX
- Excel

**Nombre de stagiaires:**  
02 (par binôme)

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
4 à 6 mois

## Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°3 | Practice DATA | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »



# Mise en place de l'org SFA pour la gestion de la procédure de recrutement du TAC Tunisia

## Objectifs

Le projet consiste à mettre à disposition de l'équipe RH un système qui gère le processus de recrutement permettant l'automatisation et le suivi des étapes de ce module.

## Missions

- Définition des besoins métiers des managers du département RH
- Conception d'une solution qui répond au besoin métier
- Réalisation et test

### Compétences Techniques

- Salesforce
- SQL/PL SQL
- HTML
- Javascript

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
4 à 6 mois

## Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°4 | Salesforce | Votre école  
| Votre Spécialité | Votre Nom »

## Objectifs

Le projet consiste à mettre à disposition du management group de PwC TAC Tunisia un Dashboard permettant le suivi du pipe des projets du TAC. Le candidat aura à concevoir et à développer un Dashboard dans l'org Salesforce répondant aux différents besoins des directeurs et managers du TAC.

## Missions

- Définition des besoins métiers des managers du département RH
- Conception d'une solution qui répond au besoin métier
- Réalisation et test

### Compétences Techniques

- Salesforce
- SQL/PL SQL
- HTML
- Javascript

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
4 à 6 mois

## Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°5 | Salesforce | Votre école  
| Votre Spécialité | Votre Nom »

## Mise en place d'une solution RH de gestion des recrutements

### Objectifs

Le projet consiste à mettre à disposition du service RH de PwC TAC Tunisia une application permettant de gérer le processus de recrutement (Workflow depuis l'expression du besoin jusqu'à l'OnBoarding : centralisation des entretiens, étapes de validation...). Un Dashboard sera réalisé en s'appuyant sur l'application permettant le suivi des indicateurs de recrutements (durée de traitement, nombre de CVs par profils..)

### Missions

- Définition des besoins métiers des managers du département RH
- Conception d'une solution qui répond au besoin métier
- Réalisation et test

### Compétences Techniques

- Microsoft Power platform
- Power BI
- SQL

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
Min 5 mois

### Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°6 | Microsoft | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »

## MyGreenData : Mise en place d'une application éco-responsable pour agir contre la pollution numérique

### Objectifs

La solution éco-responsable pour agir contre la pollution numérique, cette application innovante, basée sur l'Analytics, le collaboratif, le Machine Learning et l'expérience utilisateur avancée, a pour objectif de développer une attitude éco-responsable au service de la sobriété numérique. L'application collecte, analyse et sélectionne les données obsolètes, redondantes ou inutiles de chaque utilisateur. Un Dashboard personnalisé par type de profil (salariés, directeur RSE, SI ou Financier) permet de présenter les données sous plusieurs formats (région, type de donnée, période, application, service...).

### Missions

- Benchmarking sur les technologies qu'on va utiliser notamment la Machine Learning et l'Intelligence Artificielle
- Découvrir le SAP Business Technology Platform
- Concevoir l'architecture d'intégration de données
- Développer le backend
- Concevoir des prototypes et interfaces utilisateur
- Développer le frontend

### Compétences Techniques

- SAP BTP (SAP Analytics Cloud, SAP AppGyver, SAP API Business Hub, AI, ...)
- S/4Hana
- Machine learning / Intelligence artificielle

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
6 mois

### Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°7 | SAP | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »

## AI Powered solution for improving client's solvability prediction in the insurance industry

### Objectifs

Development of BI solution for decision support, powered by artificial intelligence technologies for the prediction of customer solvability in the insurance field.

### Missions

- Define Customer Solvency
- Developing Customer Classification
- Non-creditworthy customer situational analysis
- Predict a high-risk customer behavior toward a given situation
- Real Time decision
- Maintaining a customer-centric process

### Compétences Techniques

- EXCEL,
- MS BI,
- IBM COGNOS or Power BI,
- SQL.

Nice to have:

- PYTHON and JAVA

**Nombre de stagiaires:**  
01

**Niveau**  
Bac + 5: Master / Ingénieur

**Durée du stage**  
8 mois

### Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°8 | Guidewire | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »



## Développement d'une stratégie de marque employeur à travers le Social Media et la communication interne au sein d'une entreprise multinationale

### Objectifs

Etant une jeune unité en pleine expansion au sein de l'un des *Big Four*, PwC TAC Tunisia veut miser sur sa marque employeur afin d'attirer les meilleurs talents. Pour cela, le/la stagiaire PFE, issu(e) d'une formation marketing digital/ communication, participera à la communication interne et externe (social media) de l'entreprise (stratégie, planification, création de contenu, et suivi des KPIs)

### Missions

- Faire l'état des lieux des moyens de communications de l'entreprise
- Comprendre le besoin, la vision et la culture de l'entreprise
- Mettre en place une stratégie customisée
- Créer, planifier et suivre les communications internes et externes

### Compétences Techniques

- Meta Business Suite & LinkedIn
- Outils de création et d'édition de contenu ( image et video )
- Excellent niveau de Français
- Office Suite

Nombre de stagiaires:  
01

Niveau  
Bac + 5: Master

Durée du stage  
4 à 6 mois

### Ce sujet vous intéresse ?

Vous pouvez postuler sur l'adresse

[FR\\_TAC\\_Recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_Recrutements@pwc.com)

Avec en objet « Candidature PFE – Sujet n°9 | HC Communication | Votre école | Votre Spécialité | Votre Nom »

# Join Us !

Envoyez-nous votre CV à :

[FR\\_TAC\\_recrutements@pwc.com](mailto:FR_TAC_recrutements@pwc.com)



Technology Acceleration Center Tunisia



# Follow Us !



Notre page Instagram  
**@Pwc.acceleration.ctr.people\_tn**



Notre page LinkedIn  
**PwC Technology Acceleration Center**



Notre page Facebook  
**PwC Tunisia**



Technology Acceleration Center Tunisia





©2022 PwC. All rights reserved. PwC refers to the US member firm or one of its subsidiaries or affiliates, and may sometimes refer to the PwC network. Each member firm is a separate legal entity. Please see [www.pwc.com/structure](http://www.pwc.com/structure) for further details. This content is for general information purposes only, and should not be used as a substitute for consultation with professional advisors.