

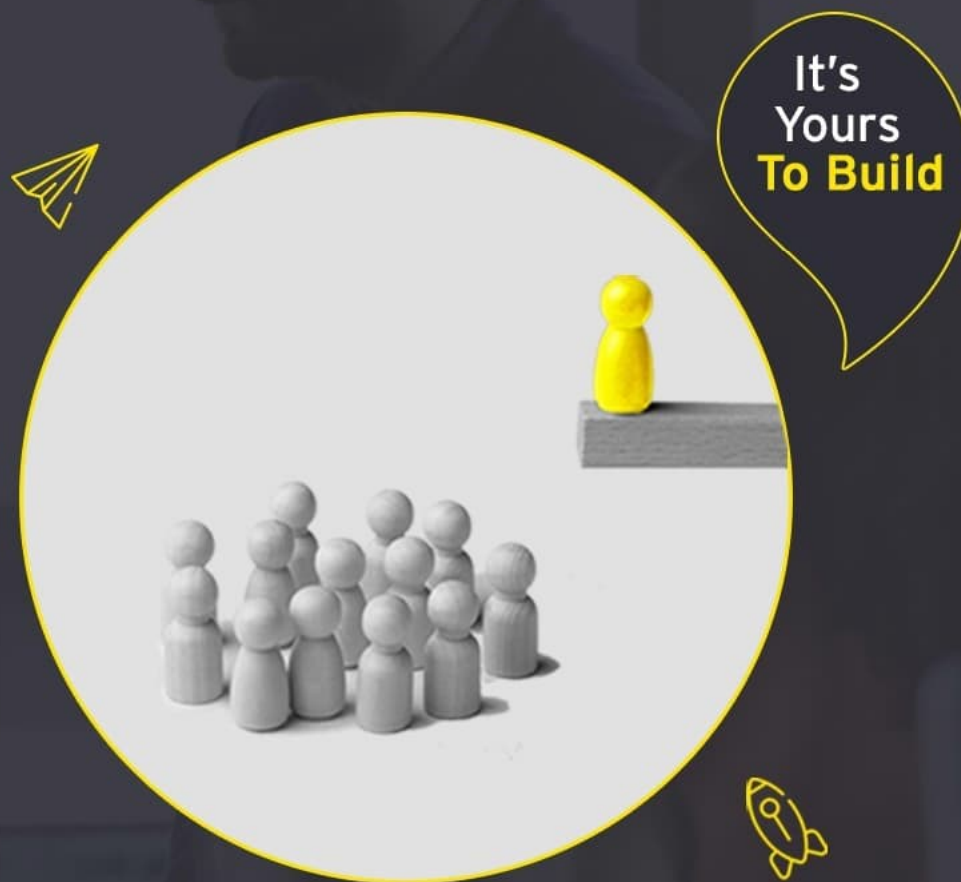


# STAGES & PFE BOOK

2023 - 2024

Is your mind  
made up to take  
on the **challenge** ?

At EY, there's no limit to where  
your career can go.





# Stages & PFE BOOK 2023-2024

---

## 01 Présentation d'EY

## 02 Opportunités de stages & de sujets de Projets de fin d'études

- - Les stages en Audit
- - Les stages et sujets PFE en consulting
- - Les stages en Strategy & Transactions
- - Les stages en Tax

## 03 Comment postuler

La meilleure école après l'école...

# EY Global

Nos chiffres et nos métiers

## Only Big Four

organization on the Fortune 100 Best Companies to Work For® list every year for the last 25 years

2021  
Global Advisory  
Services Partner of  
the Year



## Sustainability leader

according to independent research firm Verdantix – Green Quadrant: Climate Change Consulting 2023

EY Monde



152  
Pays



400 000  
collaborateurs

EY Western Europe, Maghreb et Afrique Francophone



25  
Pays



31 500  
collaborateurs



# Bienvenue à EY Tunisie

Membre à part entière d'EY Global et de la région EMEA, EY Tunisie vous offre un cadre de travail digitalisé à la pointe de la modernité

EY Tower - Centre Urbain Nord, Tunis, Tunisia



*L'une des tours d'affaires les plus imposantes de Tunisie, alliant confort et modernité*

## « New Work Style »

Un concept alliant modernité et innovation, une gestion de l'espace qui assure un équilibre et une transition fluide entre la concentration nécessaire au travail individuel et la collaboration suggérée par le travail collectif, avec une attention particulière portée à l'ergonomie et au confort.

## « Flexible Working »

EY a adopté une politique de flexibilité du mode de travail permettant à nos collaborateurs de bénéficier des avantages du télétravail tout en gardant une proportion raisonnable de présence au sein de nos bureaux.

# EY Tunisia

## At a glance



*Nos valeurs définissent ce que nous sommes, elles guident notre façon de travailler les uns avec les autres au service de nos clients et marquent notre engagement vis à vis de nos communautés.*



Intégrité, respect mutuel et esprit d'équipe



Partager l'énergie, l'enthousiasme et le courage des leaders.



Bâtir des relations justes et durables.



What's next?

EY Tunisie met déjà le cap sur **2025** avec pour ambition d'être le cabinet de services professionnels **pionnier** et le plus **innovant**, avec un fort rayonnement sur l'espace régional dans son ensemble.

L'objectif est de consolider notre leadership et passer à un nouveau palier de qualité et de sophistication de nos services pour atteindre à horizon 2025, avec **75%** de notre volume d'affaires réalisés à **l'étranger** et **40%** en services à **haut contenu technologique, innovation et économie verte**.



Noureddine Hajji  
Managing Partner

# EY Tunisie

## Nos métiers

Plusieurs **compétences au sein d'EY Tunisie** et donc plusieurs perspectives de carrières en ligne de mire.



### Audit

- ▶ Audit
- ▶ Financial Accounting Advisory Services & Risk
- ▶ Climate Change and Sustainability Services
- ▶ Forensic & Integrity Services
- ▶ Managed Services



### Consulting

- ▶ Business Transformation
- ▶ FS Transformation
- ▶ Actuarial Services
- ▶ People Consulting
- ▶ Innovation
- ▶ Technology Strategy & Architecture
- ▶ Data & Analytics
- ▶ Digital & Emerging Technologies
- ▶ Technology Solution Delivery
- ▶ Technology Risk
- ▶ Cyber Security



### Strategy & Transactions

- ▶ Transaction Diligence
- ▶ Valuation Modeling & Economics
- ▶ Lead Advisory
- ▶ Corporate and Growth Strategy
- ▶ Turnaround and Restructuring Strategy
- ▶ Transaction Strategy and Execution



### TAX

- ▶ Global Compliance and Reporting
- ▶ Business Tax Services and Advisory
- ▶ International Tax Advisory
- ▶ Transaction Tax Services
- ▶ People Advisory Services
- ▶ Entity Compliance and Governance Services
- ▶ Labor & Employment Law Advise

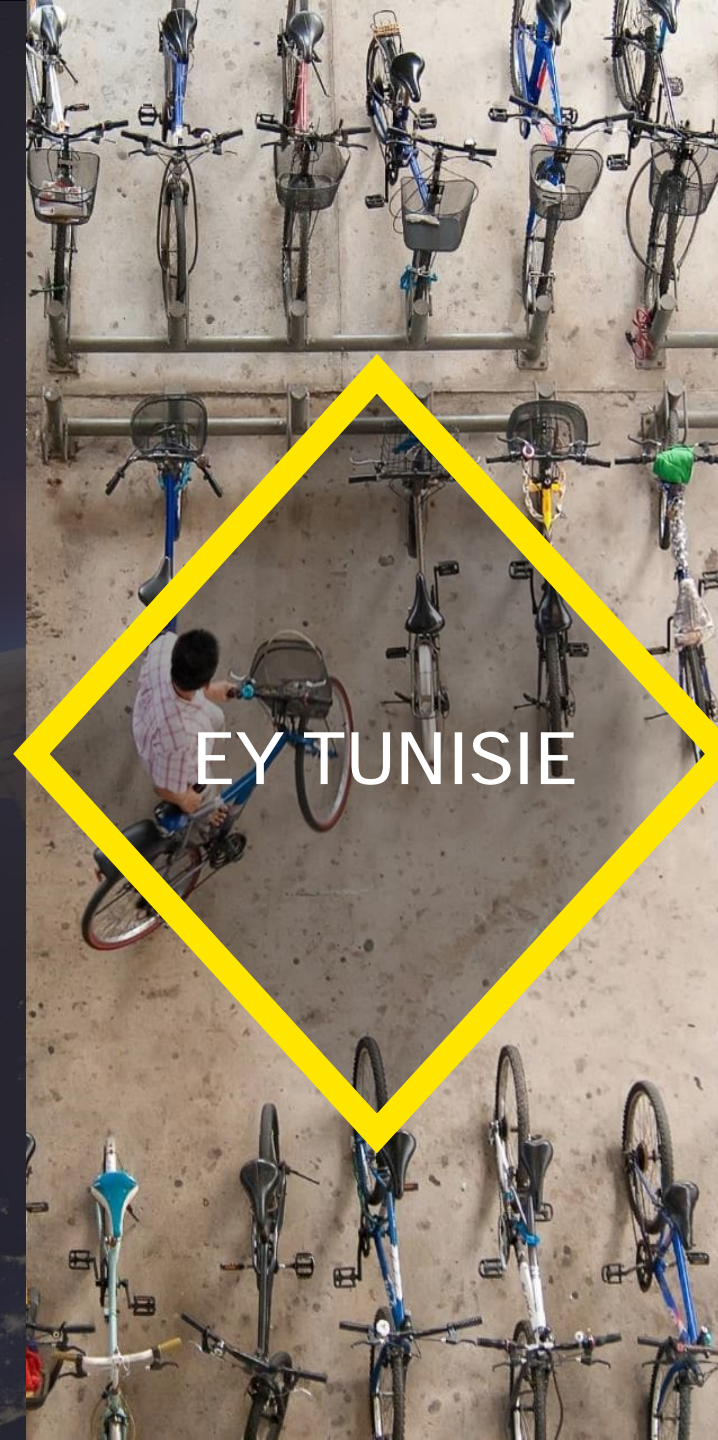
# Nos éléments différenciants

## 1 Une forte culture d'entraide

Chez EY la culture d'entraide et de cohésion est forte. Le partage d'informations, la bonne communication et la collaboration font partie de nos pratiques dans le but de développer un climat de travail serein

## 2 Une montée rapide en compétence

Chez EY, la montée en compétence de nos stagiaires constitue un enjeu majeur se traduisant par un suivi tout au long du stage. Cela consiste à saisir toutes les occasions pour écouter et accompagner les stagiaires, tout en prenant conscience de leurs besoins et attentes tout le long du stage



EY TUNISIE

## 3 Un Stage rémunéré

Chez EY les stages PFE sont bien rémunérés parce que nous estimons que chaque stage vaut ce que valent les objectifs de l'effort fourni

## 4 Une embauche à la clé

Chez EY, le stage PFE représente l'opportunité parfaite pour intégrer l'équipe pour une embauche à l'issue du stage et ce **entrant dans notre politique de recrutement**



# Stages & PFE BOOK 2023-2024

---

01 Présentation d'EY

02 Opportunités de stages & de sujets de Projets de fin d'études

- Stages en Audit
- Stages et sujets PFE en Consulting
- Stages en Strategy & Transactions
- Stages en Tax

03 Comment postuler?

La meilleure école après l'école...



A close-up photograph of a person's hand touching a tablet. The tablet screen displays various colorful data visualizations, including bar charts and line graphs. The background is dark with some blue and purple bokeh lights.

# Audit

Liste des stages 2023-2024

## Référence #Audit 01

EY vous offre une opportunité de stage qui vous ressemble et d'entamer une expérience internationale. Vous pouvez intervenir sur des missions d'Audit , de commissariat aux comptes ou sur des missions de conseil en Finance à forte valeur ajoutée.

### *Profil du candidat*



Master professionnel en comptabilité  
Master en Révision Comptable  
Master CCA



Opportunités ouvertes : 45



Durée : De 03 à 06 mois



A hand is shown pointing at a tablet screen. The screen displays various colorful data visualizations, including bar charts and line graphs. The background is a blurred blue and purple gradient.

# Consulting

Liste des stages et sujets PFE 2023-2024



# Business Consulting

# Business Consulting

La competency « Business Consulting (BC) » faisant partie intégrante du département Consulting, est entièrement dédiée à accompagner nos clients pour résoudre leurs défis et atteindre leurs objectifs stratégiques.

Notre équipe se distingue par son expertise technique et sa capacité à élaborer des solutions innovantes et efficaces. Nous adoptons une approche méthodique qui combine des analyses quantitatives et qualitatives rigoureuses, la synthèse des résultats, l'élaboration des pistes d'amélioration et la création de supports impactants à travers une équipe multidisciplinaire qui couvre les compétences suivantes :

- La transformation des services publics
- La gestion de la chaîne d'approvisionnement
- La réingénierie des processus
- Le pilotage de la performance
- L'expérience client
- La transformation financière...



## Référence #BC 01

En rejoignant notre équipe Business Consulting, vous aurez l'opportunité de débiter votre carrière professionnelle de manière dynamique. Vous pourrez contribuer au succès de nos missions en participant sur des projets de transformation et d'optimisation dans les secteurs public et privé, abordant les thématiques de la finance, de la stratégie, du supply chain et de l'efficacité commerciale.

Votre stage s'articulera autour des missions de :

- Transformation des institutions publiques et privées (analyse de la maturité et revue stratégique)
- Optimisation et efficacité opérationnelle (réingénierie des processus, digitalisation des flux logistiques, mise en place d'un dashboard...)
- Transformation des institutions financières publiques

### Profil du candidat



- Master en Supply chain
- Finance
- Management
- Business Analytics & Big Data
- Génie industriel



Opportunités ouvertes : 05



Durée : De 03 à 06 mois



A woman with curly hair, wearing a striped shirt, stands in a data center, gesturing with her hands as if presenting. Behind her are large screens displaying world maps with network connections. To her right, another woman in a dark jacket stands with her arms crossed, looking towards the presenter. In the foreground, the backs of several people's heads are visible, suggesting an audience. The overall scene is lit with blue light, typical of a server room or data center.

# Financial Services Transformation

# Plusieurs compétences au sein de Financial Services Transformation et donc plusieurs perspectives de carrières en ligne de mire

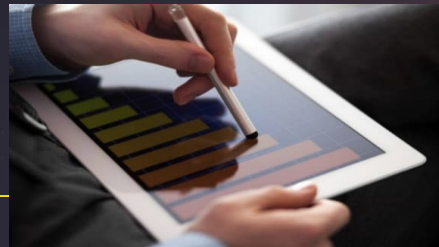
EY Financial Services Transformation propose plusieurs compétences articulées autour de 4 offres



## Customer

Amélioration de l'expérience client à travers une couverture complète des différents points de contacts :

- Définition des stratégies et des politiques commerciales
- Analyse et revue des parcours client
- Segmentation et analyse comportementale
- Revue des modèles commerciaux selon la démarche 7P
- Revue de l'organisation et du people



## Excellence Opérationnelle

- Réingénierie des processus à forte visibilité client dans une optique de réduction des risques, des coûts et d'amélioration de la qualité de service
- Renforcement des bénéfices de l'optimisation des processus par la dématérialisation dans le cadre de la transformation digitale



## Design de la transformation

- Définition et mise en œuvre de stratégies gagnantes à l'échelle corporate et commerciale y compris la modélisation financière et la conception de plan de transformation
- Création de nouvelles entités:  
Accompagnement aux études de marché et études de faisabilité pour le lancement de nouvelles activités ou entités



## Architecture de la transformation

- Accompagnement des entreprises dans la construction d'un processus cohérent et itératif pour la planification, gouvernance et contrôle de la livraison réussie des projets et des outputs associés sur la base de mesures d'efficacité appropriées
- Accompagnement des entreprises dans la mise en place d'une culture projet et une dynamique de changement



Sujet : Expérience Client | Benchmark des best practices pour le secteur financier

Ce projet consiste à identifier les nouvelles pratiques en termes d'Expérience Client pour les clients des banques et des compagnies d'assurance.

L'objectif est d'avoir un état des lieux sur ce qui se fait de mieux sur la scène internationale en relation avec les produits, services et cas d'usage data à offrir aux clients.

### Profil du candidat



Master d'une école de commerce en:  
Management  
Analyse Financière  
Banque et assurance



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois



## Référence #FS Transformation 02

Sujet : Développement d'une Boîte à outil Transformation Agile pour les banques tunisiennes

Ce projet consiste à :

- Effectuer une analyse des approches de Project Management afin de les évaluer leurs avantages et inconvénients, en vue de prendre une décision ultérieure quant au choix de l'outil le plus efficace.
- Etudier et designer l'ensemble des phases qui composent un processus de transformation, depuis la phase d'étude jusqu'à la phase de clôture du projet, en décrivant en détail les étapes et les parties prenantes impliquées à chaque phase.
- Fournir des Templates à utiliser pour faciliter l'évaluation et le suivi des activités.

### *Profil du candidat*



Master d'une école de commerce en :  
Management  
Analyse Financière  
Banque et assurance



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois



Sujet : Elaboration d'un White Paper sur la promotion du développement des paiements digitaux en Tunisie

Ce projet consiste à :

- Identifier les défis auxquels la Tunisie fait face en matière de développement des paiements digitaux, ainsi que les tendances et les innovations mondiales dans ce domaine.
- Etablir un plan éditorial qui détaille le nombre, la fréquence, le type, les sujets et le contenu des publications à produire.
- Concevoir et rédiger les White Papers en suivant le plan éditorial préalablement établi.

### Profil du candidat



Master d'une école de commerce en :  
Management  
Analyse Financière  
Banque et assurance



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois



Sujet : Elaboration d'un outil de mesure de la maturité stratégique et opérationnelle pour les institutions financières

Ce projet consiste à :

- Créer un outil de mesure interne pour l'évaluation des pratiques de transformation durable des institutions financières.
- L'outil permettra d'évaluer leur niveau d'alignement avec les normes et standards internationaux, d'identifier leurs points forts et faibles, et de fournir des informations sur les tendances sectorielles en matière de maturité cible.

### Profil du candidat



Master d'une école de commerce en:  
Management  
Analyse Financière  
Banque et assurance



Outils : Visualisation Microsoft Power BI



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois



Sujet : La mise en place d'un dispositif d'appréciation du potentiel des clients Retail dans une banque commerciale lors de leurs entrées en relation

Ce projet consiste à mener une estimation quantitative et qualitative du potentiel, de la rentabilité et du profil des nouveaux clients d'une banque commerciale :

- Définir une politique et un Framework de traitement des données à caractère personnel conformément au RGPD.
- Identifier, collecter, mettre en format et analyser les données des clients Retail.
- Concevoir des modèles de prévision de la rentabilité et du potentiel des nouveaux clients.
- Élaborer des sessions de test et de réitération des modèles.
- Développer et mettre en place la plateforme.
- Définir les approches commerciales (segmentation) et opérationnelles (schémas délégataires) adaptées au profil du client.

### *Profil du candidat*



Ingénieur génie industriel



Outils : Python et PowerBI



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois



Sujet : La mise en place d'une plateforme d'analyse économique secteur Assurance

- Le projet consiste à développer un outil de benchmark et de Market Intelligence, à assurer l'agrégation et la consolidation de données provenant de différentes sources, y compris les données économiques, de marché, et d'injecter les nouvelles observations.
- **L'objectif** : est de produire un aperçu des performances des acteurs du marché d'assurance tunisien avec une lecture analytique du secteur en vue d'en détecter les pains points communs et les opportunités de croissance, et ainsi pouvoir proposer des pistes d'optimisation et d'amélioration adéquates pour les acteurs de l'industrie de l'assurance tunisienne.

### Profil du candidat



Master d'une école de commerce en:  
Analyse Financière  
Idéalement spécialisé en assurance.



**Outils** : Visualisation Microsoft Power BI



**Opportunités ouvertes** : 01



**Durée** : De 03 à 06 mois



### Sujet : Etude d'opportunité pour l'outsourcing d'activités – secteur Assurance

- Les compagnies d'assurance se restructurent, afin de mieux se centrer sur leur(s) métier(s) de base – leur « core business » et leurs « core competencies ». Ces restructurations sont souvent guidées par le désir de réduire les coûts et d'alléger les structures, dans le but de développer la souplesse et surtout la compétitivité de l'entreprise dans la lignée de ses orientations stratégiques.
- Le projet consiste à effectuer une étude d'opportunité sur l'externalisation d'activités de la gestion courante des affaires d'une compagnie d'assurance, à savoir : de diagnostiquer l'environnement interne et externe, de réaliser des benchmarks des best practices à l'international, de concevoir le business model et le modèle opératoire, et d'analyser les impacts sur les activités concernées (coûts, qualité, délai etc...).

### Profil du candidat



Master d'une école de commerce en :  
Management  
Analyse Financière  
Banque et assurance



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois





# People Consulting

---



# People Consulting

Le capital humain est au cœur des meilleures stratégies de transformation et de développement

## EY People Consulting

accompagne ses clients à l'échelle locale et internationale pour répondre à des problématiques complexes autour de la transformation organisationnelle, du cycle de vie et du développement des collaborateurs au sein de l'entreprise, de l'optimisation et de la digitalisation des processus RH et de la conduite du changement.



### Stratégie RH et culture d'entreprise

Donner du sens à l'organisation et accompagner l'équilibre entre la stratégie et la culture



### Organisation et transformation RH

Soutenir la DRH dans la définition et l'optimisation de son organisation (fusion, CSP, digitalisation, etc)



### Conduite du changement

Conduire le changement et faciliter l'adhésion et l'alignement stratégique dans le cadre des projets de transformation



### Learning & Development

Transformer votre fonction de L&D pour répondre aux besoins stratégiques de votre entreprise.



### Digitalisation RH

Accompagner les projets de digitalisation RH de la conception jusqu'à la mise en œuvre et l'adoption complète



## Sujet : Conception et mise en place du baromètre RH de EY Tunisie

- Le sujet porte sur l'optimisation de la collecte de données RH grâce à l'utilisation d'un baromètre spécifique dans le but d'analyser les tendances du marché des RH en Tunisie.
- L'objectif est de fournir des informations précieuses aux entreprises et aux professionnels des RH pour qu'ils puissent prendre des décisions éclairées et s'adapter aux tendances du marché

### Profil du candidat



Master professionnel en Ressources Humaines ou équivalent



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois



Sujet : Développement d'un outil d'évaluation de l'EVP (Employee Value Proposition) des entreprises

- Le projet vise à conceptualiser un outil permettant d'évaluer la proposition de valeur employé au sein des entreprises.
- L'EVP représente l'ensemble des avantages et des atouts qu'une organisation offre à ses employés, allant au-delà de la simple rémunération.

### Profil du candidat



Master professionnel en Ressources Humaines



Opportunités ouvertes : 01




Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Amélioration des processus de présélection des candidats à travers la conception de tests de compétences personnalisés par catégories de métiers.

- L'objectif principal de ce projet est de concevoir des référentiels métiers et tests de compétences spécifiques et adaptés à différentes catégories de métiers au sein de EY afin de personnaliser les évaluations en fonction des compétences et des exigences spécifiques associées à chaque poste.

### Profil du candidat

 Master professionnel en Ressources Humaines ou équivalent

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois



## Référence #People 04

Sujet : La politique de rémunération dans les entreprises privées en Tunisie : Modèle de gestion et recommandations.

- L'objectif principal de ce projet est d'analyser les pratiques actuelles de rémunération, d'évaluer leur impact sur la motivation des employés et la performance organisationnelle, tout en identifiant les défis spécifiques auxquels font face les entreprises tunisiennes dans ce domaine.
- Le stagiaire aura à proposer des recommandations pour améliorer la gestion de la rémunération en tenant compte des particularités du contexte tunisien, visant ainsi à contribuer à l'efficacité globale des entreprises privées dans le pays.

### *Profil du candidat*



Master professionnel en Ressources Humaines ou équivalent



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois





# Innovation

# InStation by EY Tunisia

## « InStation »

est le centre d'innovation d'EY Tunisie dédiée à inspirer nos clients (et les professionnels d'EY également) et à créer des solutions innovantes, tout en offrant une expérience immersive unique.

Inspiré par l'évolution technologique et la démocratisation, InStation se concentre principalement sur l'innovation ouverte, la construction d'écosystèmes, le design UX et le design thinking.

## 01 Building an Innovative Ecosystem

Construire un outil de veille infusé par l'AI sur l'innovation avant-gardiste de l'écosystème à travers la dynamique de l'Open Innovation en travaillant en étroite collaboration avec le écosystème entrepreneurial et en concevant programmes évolutifs tels que Starti4 et AI Garage.



Industry 4.0  
Incubation &  
Acceleration  
Programs



AI Acceleration  
& Incubation  
programs



Des projets  
innovants  
personnalisés



POC-IT



Innovation  
Journey



Design  
Thinking



Scan&Match


## 02 Accelerating Corporate Digital Transformation

Pour aider les entreprises à accélérer leur transformation numérique, à remodeler leur activité et à maintenir leur croissance et leur rentabilité grâce à des solutions et des cas d'utilisation innovants, une livraison intelligente au niveau du front office ou du back office et une culture de l'innovation intégrée grâce à des outils de Design Thinking et de conception UX. Nous exploitons le potentiel de l'innovation ouverte pour atteindre ces objectifs.


### Sujet : Conception, design, structuration d'un processus d'un « Serious Game »

- Le stagiaire doit mettre en place un processus détaillé relatif à la conception d'un « Serious Game » .
- Le rôle de l'ingénieur est la conception, la documentation et l'optimisation du workflow suivi durant la mise en œuvre, ainsi que l'analyse des données et la proposition aux différentes parties prenantes dans le but ultime d'optimiser le processus de travail.
- Le Designer est censé établir des maquettes et des processus en fonction de plusieurs critères tels que: la typologie des secteurs et du contenu, les besoins des parties prenantes, les délais, etc. En prenant en considération les meilleures pratiques et les normes de conception, d'accessibilité et d'ergonomie.

### Profil du candidat

 Ingénieur et Graphic designer

 Opportunités ouvertes : 02

 Durée : De 03 à 06 mois







## Référence #Innovation 02


Sujet : Design et Développement d'un processus d'asset :

- Ce projet consiste à concevoir et développer une plateforme interactive de l'écosystème entrepreneurial (MENA) en prenant en considération les différentes complexités techniques :
- Scrapping des différents acteurs et de leurs missions.
- La plateforme sera une source de prise de décision dans l'écosystème, en permettant aux différents segments de manipuler les différentes typologies de données afin d'acquérir des insights sur les lacunes et leurs impacts sur la maturité de l'écosystème.

### Profil du candidat

 Ingénieur en Développement Web/Mobile et Graphic designer

 Opportunités ouvertes : 02


 Durée : De 03 à 06 mois





### Sujet : Conception UI/UX Axée sur l'Utilisateur pour le Développement de MVP

- Ce stage se concentre sur la création d'une interface utilisateur conviviale pour un outil de gestion avancé. Le projet-pilote consiste à développer un outil intégrant l'IA, l'animation, et des outils prêts à l'emploi pour accélérer les tests de concept (PoC) et la création de produits minimum viables (MVP). Le stagiaire sera responsable de concevoir l'interface, de mettre en place un cadre de prototypage, et d'assurer l'efficacité du processus de développement. Le stage vise à créer un outil puissant et convivial pour optimiser le développement de PoC et de MVP.
- **Compétences requises** : Product Design (Figma, Spline, etc.), product development (BaaS, front-end development), Product Analytics (Google Analytics, Mixpanel, Hotjar, etc.), Prompt Engineering.

### Profil du candidat

 Ingénieur en Génie industriel ou Master en services design

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois



A photograph of several people in business suits gathered around a table, looking at and pointing to documents. The scene is dimly lit with a blue color cast. A yellow horizontal bar is positioned across the middle of the image, partially overlapping the text.

# Actuariat

# Actuariat


- **Au sein de notre équipe Actuariat**, nos collaborateurs combinent leurs expertises métiers et fonctionnelles, afin de répondre efficacement aux besoins de nos clients en gestion d'actifs, banque ou assurance. Dans un contexte en perpétuel changement et hautement réglementé, nous apportons ainsi à nos clients des conseils pour les aider à gérer les incertitudes et les opportunités de ce secteur.
- Le métier de l'actuaire est une nécessité vitale au sein des compagnies d'assurance et de réassurance. Au sein de notre practice Actuariat, nos collaborateurs accompagnent nos clients dans les divers sujets liés à la gestion et la quantification des risques assurantiels : tarification, provisionnement, ALM, conformité réglementaire (IFRS, Solvabilité).




### Sujet : Etude du risque Catastrophes Naturelles, impact sur la tarification Non-Vie

- Les récents événements de catastrophes naturelles (tremblement de terre au Maroc, tempête Daniel en Lybie) mettent en évidence l'importance de l'évaluation du risque Cat Nat au sein des entreprises d'assurance et de réassurance. Ce projet consiste à étudier dans un premier temps le risque catastrophe naturelle dans son ensemble (typologie de sinistre, cartographie ect.) puis les méthodes de tarification qui peuvent être proposées. Une mise en œuvre du/des modèle(s) étudié(s) sera réalisée (construction d'une base de données, analyses uni-variées/bi-variées), modélisation, backtesting).
- Un volet réassurance pourra également être abordé (stratégie, optimisation ect.), si les délais le permettent.

### Profil du candidat

 Ingénieur en Actuariat

 Outils : Python, Excel

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois




### Sujet : Etude des Générateurs de Scénarios Economiques

- Ce projet consiste à mettre en place un générateur de scénarios économiques (GSE) risque neutre (et monde réel si les délais le permettent). Pour ce faire, des diffusions pour les différentes variables devront être sélectionnées sur une base à la fois théorique et empirique. Une fois en place, le GSE sera utilisé sur quelques problématiques d'assurance-vie.

Quelques aspects du sujet :

- Mise en pratique de connaissances théoriques (une bonne base en calcul stochastique est un atout).
- Modélisation et projection des différentes variables économiques.
- Mise en pratique de l'outil sur une problématique d'ALM en assurance-vie.

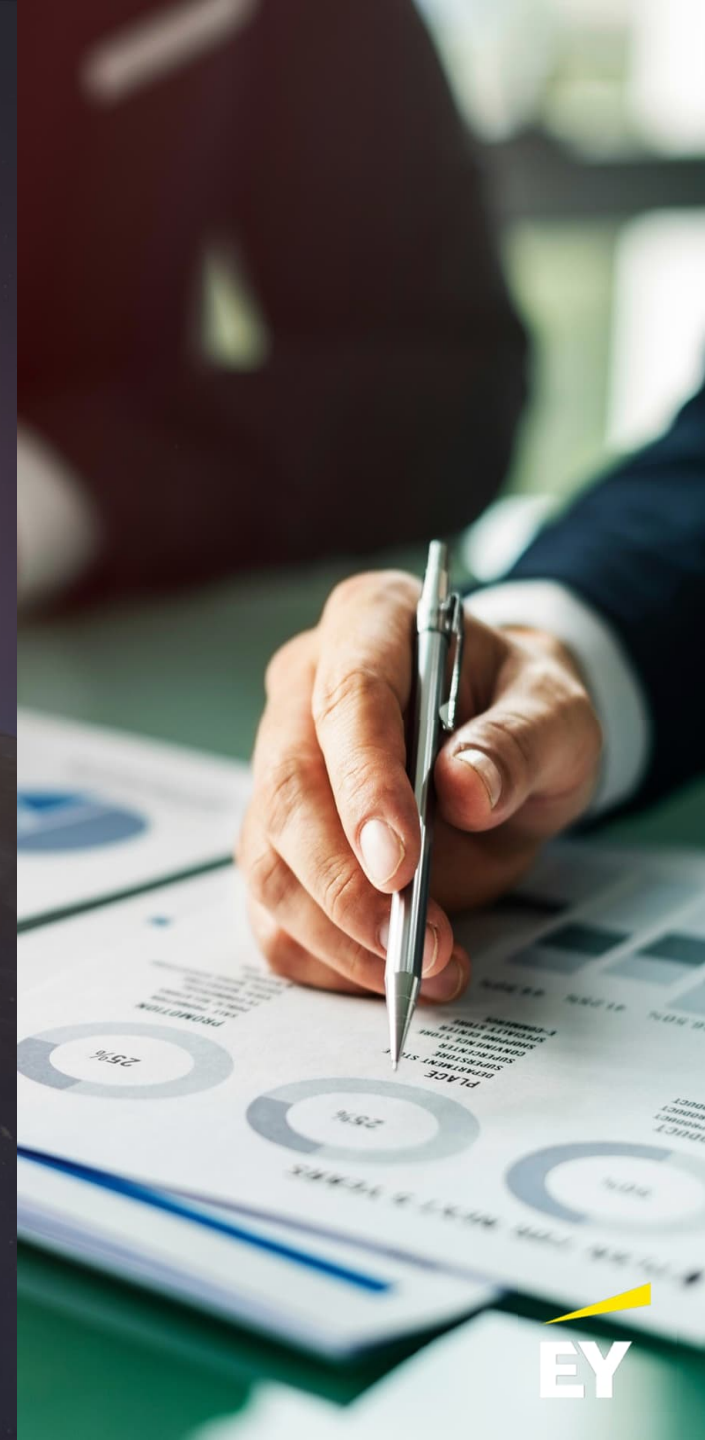
### Profil du candidat

 Ingénieur en Actuariat

 Outils : Python

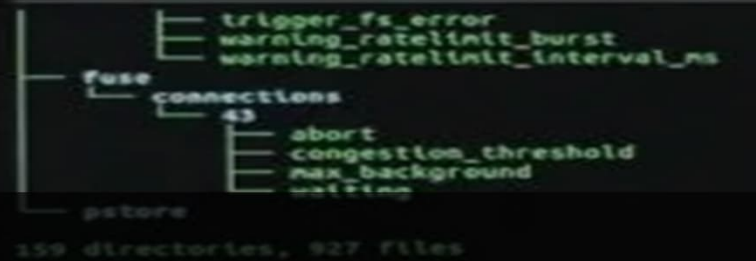
 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois



```
Speedometer 2.8
32M18 /#
32K18 /#
TX: ens33 0 B/s 0 B/s 1 B/s
32M18 /#
32K18 /#
RX: ens33 109 B/s 0 B/s 4 B/s
```

```
Change: 2017-03-16 11:43:00.633276860 -0700
Birth: -
File: /sys/devices/platform/serial8250/tty
/tty55
Size: 0 Blocks: 0 IO
Block: 4096 directory
Device: 12h/18d Inode: 23823 Links: 3
Access: (0755/drwxr-xr-x) Uid: ( 0/ ro
ot) Gid: ( 0/ root)
Access: 2017-03-16 11:42:40.121117019 -0700
Modify: 2017-03-16 11:42:39.745114275 -0700
Change: 2017-03-16 11:42:39.745114275 -0700
Birth: -
```



```
<standard input>:18041: warning [p 269, 7.5]
: can't break line
-fivar-visibility={public|protecte
d|private|package}
-replace-objc-classes
-fzero-link -gen-decls
-Massign-Intercept -Mno-protocol
-Mselector
-Mstrict-selector-match
-Mundeclared-selector

Language Independent Options
-fmessage-length=n
```

```
R \      F O ,      n N S v   I A      >
\ p      a Y s      F r S d -   V J      >
\ b      k b # p      4 1 + B L   V U      y
9 3 )      r i u      T V      | 0 V C   ( 2
V *      : ) ( 0 F      4 K X X   \ \   \ Z L
w i      3 ) ( 0 F      4 K X X   \ \   \ Z L
0 b P      - f /      ) 7 R ) % b   U > V C
S +      ( f /      ) 7 R ) % b   U > V C
n i      Y $      A d p & ( m      ^ F R N b
V 0      9 -      v *      ) B = ?      I - Y A >
n B      /      e      ( ( 0 |      I 0 <      N
```

```
EAFNOSUPPORT 97 Address family not supported
by protocol
ENOYSYS 38 Function not implemented
ENODEV 16 Invalid cross-device link
EREMOTEIO 121 Remote I/O error
ENOLINK 67 Link has been severed
EPROTOTYPE 91 Protocol wrong type for socket
ENETUNREACH 101 Network is unreachable
ENOSUP 95 Operation not supported
EMFILE 23 Too many open files in system
ELRNSYNC 45 Level 2 not synchronized
ELIBSCN 81 .lib section in a.out corrupted
EDQUOT 122 Disk quota exceeded
```

```
line "cnetrix -b")
ERROR: apport (pid 18449) Thu Mar 16 1
2017: debug: session gdbus call: (tr
ERROR: apport (pid 18449) Thu Mar 16 1
2017: apport: report /var/crash/_usr
trix.1000.crash already exists and uns
ling nothing to avoid disk usage Dos
ERROR: apport (pid 18485) Thu Mar 16 1
2017: called for pid 18484, signal 0
limit 0
ERROR: apport (pid 18485) Thu Mar 16
2017: executable: /usr/bin/cnetrix (
line "cnetrix -b")
```

```
x:lllllllollocllllloolllllooppodx0
0:xxxxxxdddxdxxkxxxxxxdskkkkkd
Kkkk0k00000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
KK000000000000000000000000000000
kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk
```

```
Ar:184.7 V: 209.9 A-VI:25.123 cti:14.7
```

# Technology Solution Delivery

# EY TSD : Capabilities & Delivery Model

## EY - Capacités



Une équipe dédiée d'experts spécialisés dans les produits et solutions Microsoft



Connaissances à jour avec les produits et solutions Microsoft les plus récents



Un cadre de partenariat de mise en œuvre de bout en bout pour permettre l'excellence de la qualité et la collaboration avec l'écosystème partenaire des clients.

## EY - Champs d'intervention

Le processus de développement de solutions EY-Microsoft est appliqué à l'échelle de l'entreprise lors du co-développement et de la commercialisation de solutions en partenariat avec Microsoft. Elle canalise la force d'EY en matière d'innovation locale centrée sur le client dans des solutions reproductibles qui sont mises à l'échelle mondiale

## EY Tunisia Microsoft Services

EY Tunisia Microsoft Services se concentre sur les éléments clés de la stratégie de Microsoft en matière de trois Clouds (Azure, Dynamics 365, Microsoft 365). Nous appliquons nos capacités technologiques mondiales pour mener des transformations numériques basées sur Microsoft avec nos clients.







## Référence #TSD 01

Sujet : Un système OCR basé sur C# et intégration avec Power Platform pour l'automatisation du traitement et de l'analyse des documents.

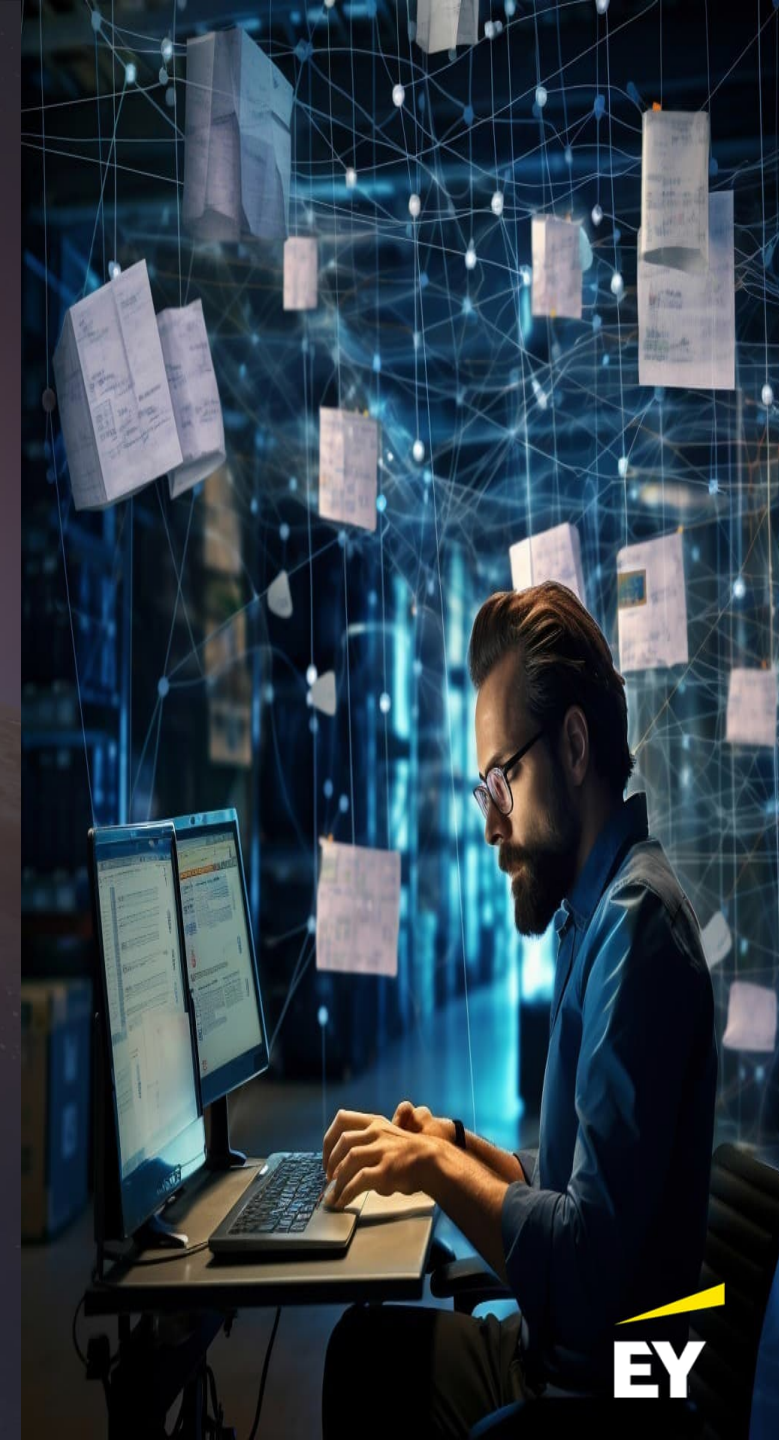
- Ce projet consiste à développer un système OCR (reconnaissance optique de caractères) basé sur des bibliothèques open source en C# et à intégrer les résultats avec Power Platform pour automatiser le traitement, l'analyse et l'exploitation des informations contenues dans divers types de documents et d'images.
  - **Environnement Technique** : Microsoft .Net, Power Platform
  - **Environnement fonctionnel** : Achat, Vente, Processus Commercial

### *Profil du candidat*

 Ingénieur Informatique

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois



## Référence #TSD 02


Sujet : Développement d'un portail web pour une application de gestion de données en utilisant Orchard Core et C#

- Le projet aura pour objectif le développement d'un portail web pour une application de gestion, d'analyse et de visualisation de données. Le portail sera conçu en utilisant le Framework Orchard Core pour la gestion de contenu et sera développé en langage de programmation C#..
- **Environnement Technique** : Microsoft .Net, Orchard Core
- **Environnement fonctionnel** : Outils d'information, Communication Externe, Relation Client

### Profil du candidat

 Ingénieur Informatique

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois


## Référence #TSD 03


Sujet : Développement d'une moulinette pour la transformation de données de Dynamics 365 et la génération de tableaux de bord dynamiques avec Power BI

- Ce projet consiste à développer une solution complète pour transformer les données de Dynamics 365 en un format adapté , en utilisant les Services d'Intégration SQL Server (SSIS) et de générer des tableaux de bord interactifs avec Power BI pour faciliter l'analyse et le suivi des informations..
- **Environnement Technique** : Dynamics 365, SSIS, Power BI
- **Environnement fonctionnel** : Gestion de la relation client, Marketing,KPI,....

### Profil du candidat

 Ingénieur Informatique

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois





## Sujet : Développement d'une application de gestion d'un centre de compétence

- Le projet consiste à développer une application de gestion d'un centre de compétence basée sur Microsoft Power Apps afin d'améliorer la gestion des horaires de travail et d'optimiser la productivité des employés.
  - Cette application permettra aux utilisateurs d'enregistrer, de suivre et de visualiser leurs horaires de travail en temps réel, tout en assistant les managers et employeurs dans la planification et l'évaluation des ressources humaines..
- **Environnement Technique** : Microsoft .Net, Power Platform, C#, JS..
- **Environnement fonctionnel** : Ressource Humaine;

## Profil du candidat

 Ingénieur Informatique

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois





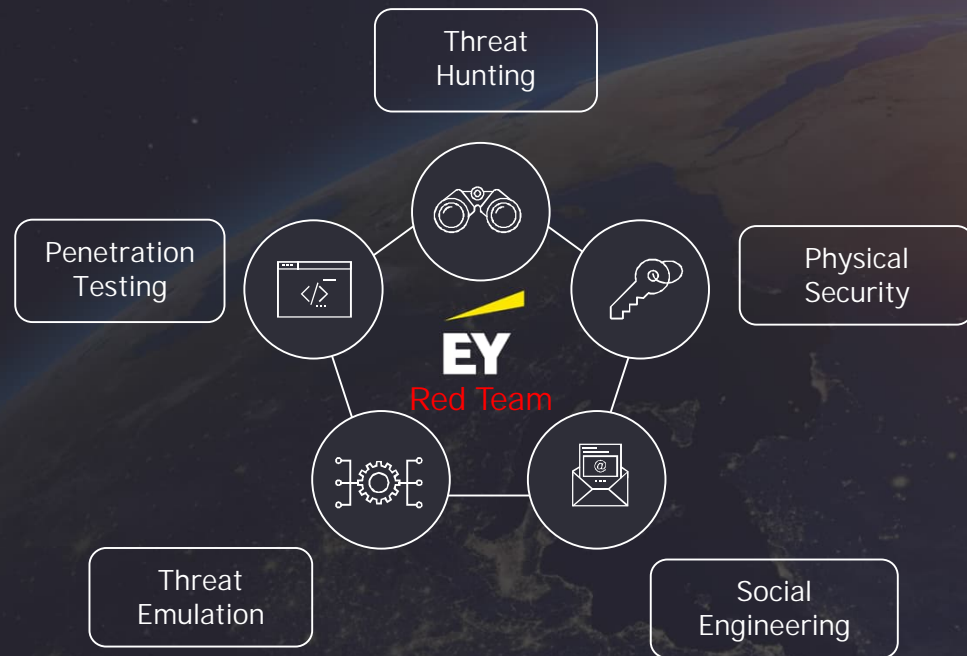
# Cyber : Threat Management

# Cyber Security

The cybersecurity team at EY consists of two main sub-teams: the Red Team and the Blue Team.

## Red Team

The Red Team is responsible for offensive cybersecurity operations including the following:



## Blue Team

The Blue Team is responsible for defensive cybersecurity operations including the following:



# Nous proposons nos services à travers l'unique espace totalement dédié à la cybersécurité en Tunisie...



50 m<sup>2</sup>

**1** Une War Room dédiée à nos services de monitoring de la cybersécurité et aux services de réponses aux incidents.



**2** Un espace sécurisé et certifié ISO 27001  
Le Cyber Hub est certifié ISO 27001 par TÜV Rheinland. Le Cyber Hub offre un réseau LAN dédié et des IP publiques spécifiques, un accès physique biométrique et des mécanismes de pare-feu et de journalisation dédiés.




**3** CREST Approved !  
EY Tunisie est un membre agréé de CREST (Council of Registered Ethical Security Testers) pour les services de tests d'intrusion.



Sujet : EDR BYOVD Bypass Implementation

Development of a script specifically engineered to circumvent Endpoint Detection and Response (EDR) solutions in the context of "Bring Your Own Vulnerable Driver" (BYOVD) payloads.

*Profil du candidat*

 License, Master, Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois







## Sujet : Leak Identification Platform

Development of a platform designed to autonomously discover and flag instances of leaked documents, passwords, and code across both the dark web and the broader internet.

### *Profil du candidat*

 License, Master, Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Collaborative Cracking Platform

Development of a centralized and collaborative environment for hash cracking activities in large-scale engagements and team-driven projects.

*Profil du candidat*

 License, Master, Ingénieur


 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois

Sujet : Vulnerability Management System

Development of a vulnerability management solution that helps organizations track, prioritize, and remediate security vulnerabilities in their infrastructure.

*Profil du candidat*

 License, Master, Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Supply Chain Security Assessment platform

Designing and implementing a platform for assessing the cybersecurity posture of suppliers and vendors, helping organizations manage third-party risks effectively.

*Profil du candidat*

 License, Master, Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




## Propose Your Own Project

- In case you still want the opportunity to join us for an internship and did not find the perfect Cybersecurity project suited for you here, you can still propose an idea and we can review it.
- Be creative, be inventive, and send your project idea via the form.

## Profil du candidat

 License, Master, Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01

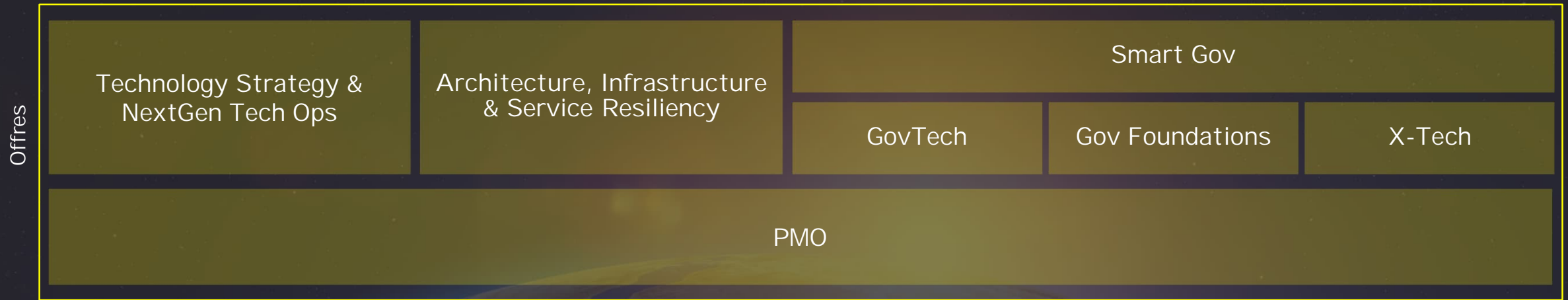
 Durée : De 03 à 06 mois





# Technology Strategy & Architecture


L'équipe Technology Strategy & Architecture (TS&A) est fondée sur une combinaison unique d'expertises sectorielles et de compétences stratégiques et technologiques pointues




Sujet : Conception d'une Architecture d'Entreprise pour le secteur de santé

- Explorer et mettre en œuvre une Architecture d'Entreprise novatrice spécifiquement conçue pour le secteur de la santé en Tunisie.
- L'objectif principal est de développer une compréhension approfondie de l'architecture d'entreprise dans le contexte de la santé, en se concentrant sur plusieurs aspects clés : le cadrage de la pratique, l'étude d'opportunité, le benchmarking et la création d'un use case, sous la forme d'une mini application.

*Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois







## Sujet : Utilisation de l'Intelligence Artificielle Générative dans le secteur public en Afrique

- Explorer les opportunités, les défis techniques, réglementaires et commerciaux liés à l'intégration de l'Intelligence Artificielle Générative dans le secteur public.
- Le stagiaire se concentrera sur une étude multi-niveaux et sur l'élaboration d'une feuille de route type pour les pays africains.

### Profil du candidat

 Ingénieur ou Master en IT


 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois

Sujet : Elaboration d'un framework d'analyse des politiques et du cadre réglementaire des TIC en Afrique

- Cadrage de la pratique
- Etat des lieux dans les pays africains (maturity assessment et catégorisation)
- Benchmark des frameworks
- Proposition d'un framework adapté au pays du continent

### *Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




## Sujet : Conception et développement d'un outil pour la saisie des Timesheets client

- Ce projet vise à concevoir et développer un outil permettant la saisie efficace des Timesheets client.
- Le processus implique la rédaction d'un Cahier des Charges (CDC) détaillé, le développement de l'outil, la phase de recette pour s'assurer de sa qualité, et enfin le suivi du déploiement de l'outil.

### Profil du candidat

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois





## Sujet : Développement d'un framework d'évaluation de la maturité SI

Elaboration d'un framework d'évaluation de la maturité SI (inspiré des travaux déjà réalisés) :

- Préparation des axes /dimensions d'évaluation selon CMMI
- Elaboration des guides d'entretien par axe
- Développement de l'outil

### Profil du candidat

 Ingénieur ou Master en IT


 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois

## Sujet : Etudes sur les solutions et prestataires d'identification biométriques

- Rédaction d'une étude avec l'ensemble des caractéristiques (techniques, fonctionnelles) sur les solutions permettant d'identifier les individus selon leur biométrie en faisant notamment ressortir les forces et faiblesses

### *Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




## Sujet : Conception et développement d'une plateforme web pour la surveillance des MAPI

- Concevoir et développer une plateforme de soutien aux professionnels de la santé permettant de signaler les effets indésirables secondaires liés à l'utilisation de vaccins, de médicaments ou de dispositifs médicaux.
- Mettre en place un système de notification automatique pour alerter les différents intervenants en cas de MAPI graves ou de tendances inhabituelles.
- Garantir la confidentialité et la sécurité des données des patients conformément aux réglementations en vigueur.

### Profil du candidat

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Développer et mettre en œuvre des cas d'usage pour l'utilisation de OpenGPT afin de servir les besoins des collaborateurs EY

- Collecte des besoins auprès de l'équipe
- Evaluation de la faisabilité technique et pré-sélection d'un maximum de 3 cas d'usage prioritaires et réalistes
- Implémentation des cas d'usage, tuning de la plateforme, tests en communauté réduite
- Assistance à la mise en production et collecte de feedbacks
- Développement des pistes d'optimisation

### *Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois



## Sujet : Analyse de l'inclusion numérique des citoyens dans les pays en développement

- Cartographier la diffusion des usages des services numériques dans les pays en développement. Le sujet cherchera à identifier les différentes formes de fractures numériques qui existent au sein de la population, en mettant en évidence les groupes de population spécifiques qui sont particulièrement touchés par ces disparités. Enfin, le projet explorera les leviers et les actions à entreprendre pour inclure un maximum de personnes dans l'univers numérique, à la fois en les amenant vers le numérique et en utilisant le numérique comme moyen d'inclusion.

### *Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Etude de faisabilité sur la mise en œuvre de la télémédecine et du dépistage numérique de la rétinopathie diabétique en Tunisie

- L'étude vise à développer des lignes directrices complètes pour la mise en œuvre de la télémédecine et du dépistage numérique de la rétinopathie diabétique en Tunisie. Ces directives fourniront un cadre détaillé et des étapes clés pour faciliter l'adoption réussie de ces nouvelles approches de dépistage.

*Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT


 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois

Sujet : Développement d'une plateforme de veille client pour le secteur TMT

- Développer une plateforme destinée à assurer un suivi régulier des activités concurrentielles et des évènements liés aux opérateurs de télécommunications.
- Cette plateforme centralisera les données, garantira une mise à jour constante des informations et permettra de collecter des données à partir de diverses sources, notamment les sites web, les pages Facebook et les magazines

*Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Développement d'une Stratégie de Prospection Commerciale en Afrique Francophone : Construction d'une Base de Données et Identification des Clients Cibles

- Mettre en place une méthodologie systématique pour repérer et atteindre les prospects potentiels dans les pays d'Afrique francophone.
- Élaborer une base de données exhaustive qui rassemble des données sur les entreprises, les contacts clés et les secteurs d'activité dans les pays visés en exploitant diverses sources de données.
- Procéder à l'analyse et à la segmentation de la base de données selon des critères appropriés pour améliorer le ciblage des prospects.

*Profil du candidat*

 Master en Marketing Moderne et Veille Stratégique

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois




# Data & Analytics (DnA)

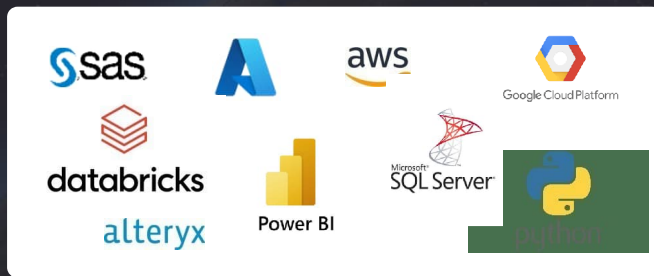
# Data & Analytics (DnA)

## Un centre d'excellence autour des données et l'analytics

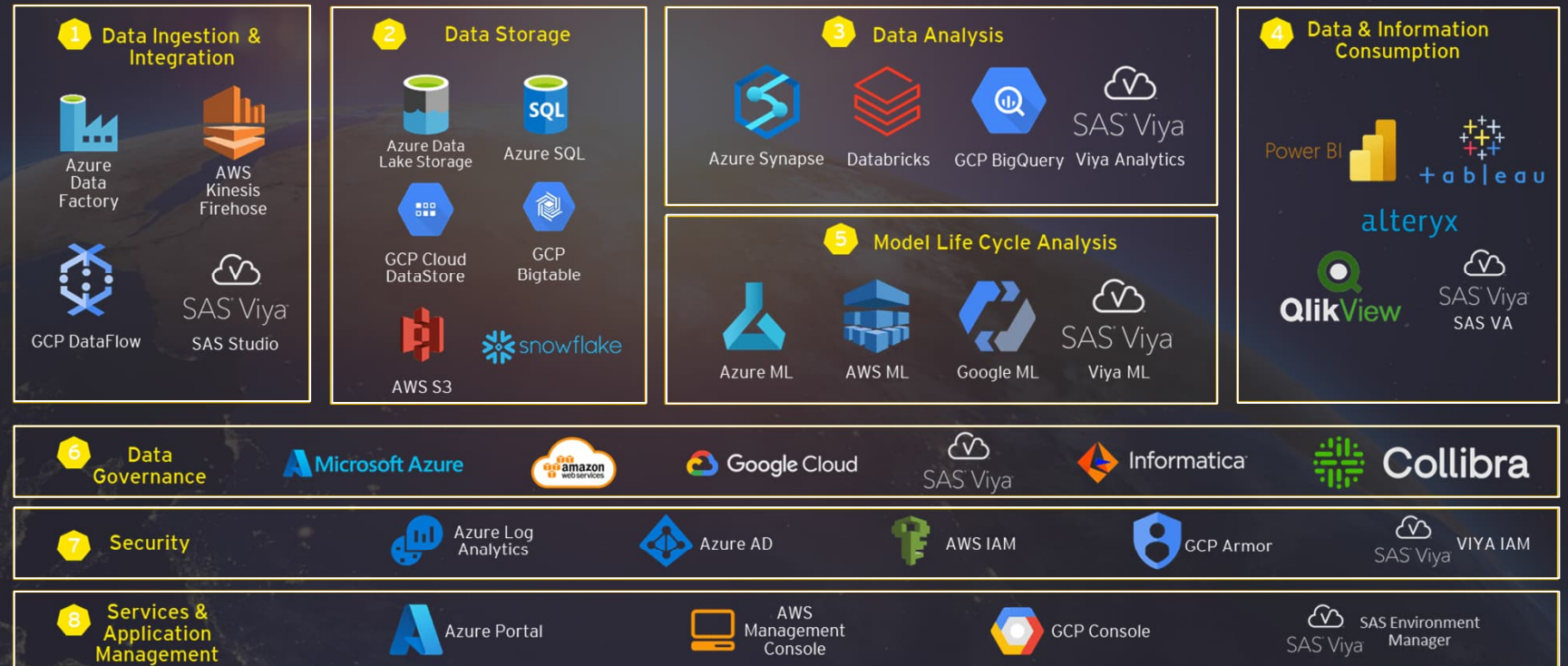
 30 Ressources

 40 Certifications

### Nos technologies:



■ Notre mission: Modernisation des plateformes couvrant le cycle de vie complet de la Data, pour satisfaire les objectifs stratégiques de nos clients et partenaires



### Sujet : Mise en place d'un système d'information décisionnel (BI)

- Ce projet consiste à analyser et comprendre des données financières afin de construire un Data Warehouse suivant les bonnes pratiques d'architecture et modélisation de données, qui servira comme source pour les tableaux de bords BI de l'entreprise aidant dans le suivi et la prise de décisions

### Profil du candidat



Ingénieur



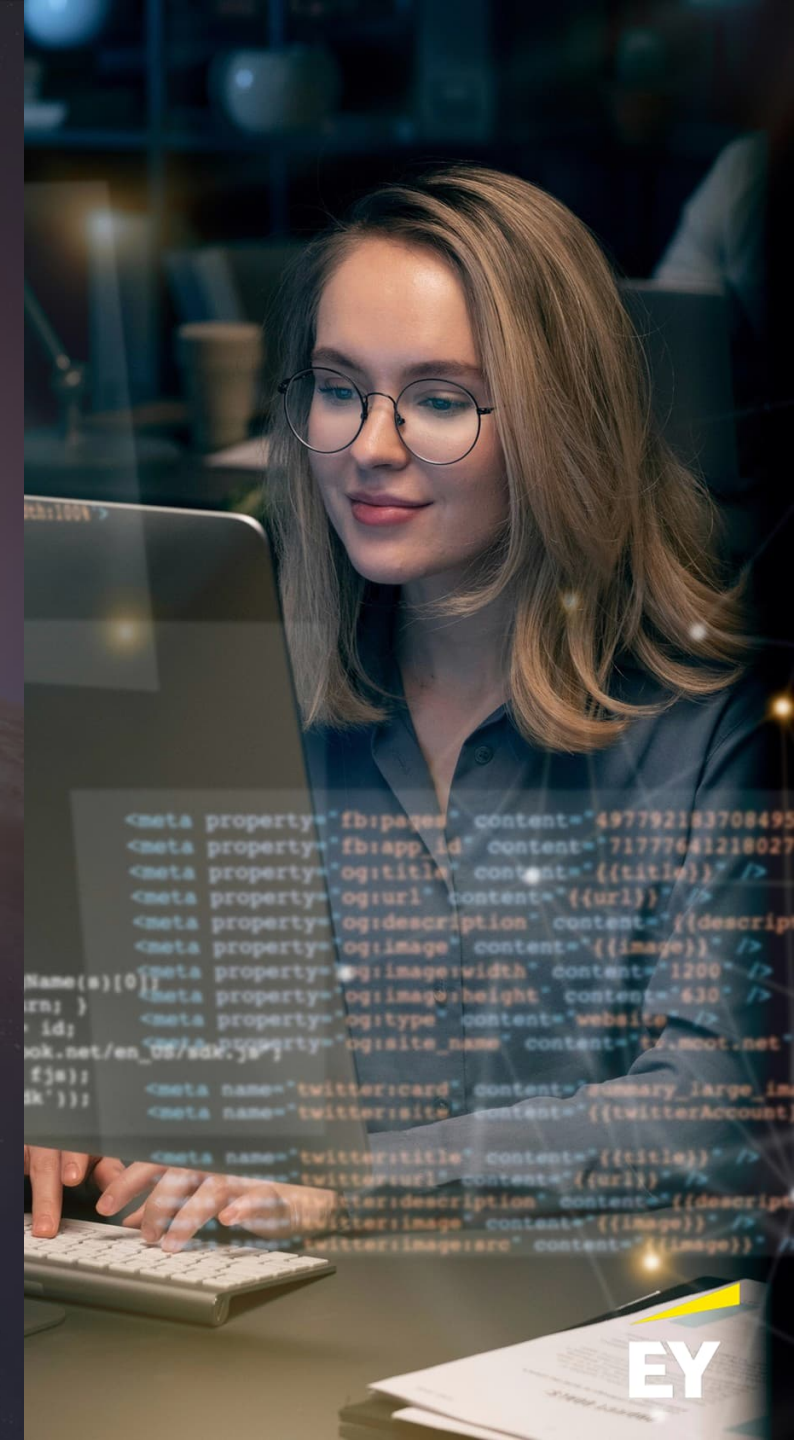
Outils : Microsoft SQL Server, SSIS, Power BI.



Opportunités ouvertes : 02



Durée : De 03 à 06 mois



## Sujet : Entraînement et déploiement d'un modèle LLM (Text Generative AI)

- Ce projet consiste à l'entraînement d'un modèle LLM, qui est à choisir après benchmarking des différentes options, sur des documents financiers et légaux internes de différentes formes et types, pour pouvoir répondre aux questions (prompts) des utilisateurs business, et en même raisonnant en se basant sur le contenu de ces données

### Profil du candidat



Ingénieur



Outils : Python, LangChain, Angular/ReactJS/VueJS



Opportunités ouvertes : 02



Durée : De 03 à 06 mois



## Sujet : Développement et déploiement de pipelines d'extraction et transformation de données (Data Engineering)

- Ce projet consiste à développer des pipelines pour extraire et transformer des données de mauvaises qualités et de différentes sources et types pour les centraliser dans un Datawarehouse et les structurer, en utilisant les outils du Cloud Azure, et puis gérer leurs mises à jour et déploiement automatique(CI/CD) dans Azure DevOps

### Profil du candidat



Ingénieur



Outils : C#/.NET, SQL, Azure (Data Factory, Function Apps, DevOps)



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois





A woman in a brown sweater is shown in profile, interacting with a futuristic digital interface. The interface features a glowing globe in the center, surrounded by various data visualizations such as bar charts, line graphs, and circular gauges. The background is dark blue with a grid of light blue lines and floating data elements. A yellow horizontal bar is positioned below the main text.

# Digital & Emerging Technologies

# Digital & Emerging Technologies



## Automatisation intelligente

- RPA
- ML/ NLP / OCR
- Assistant virtuel



## Plate-forme d'expérience

- Applications personnalisées
- Services gérés




## Technologies émergentes


- BlockChain

## Sujet : Optimisation du Workflow de Catering : Automatisation et Gestion Efficace des Demandes d'Événements

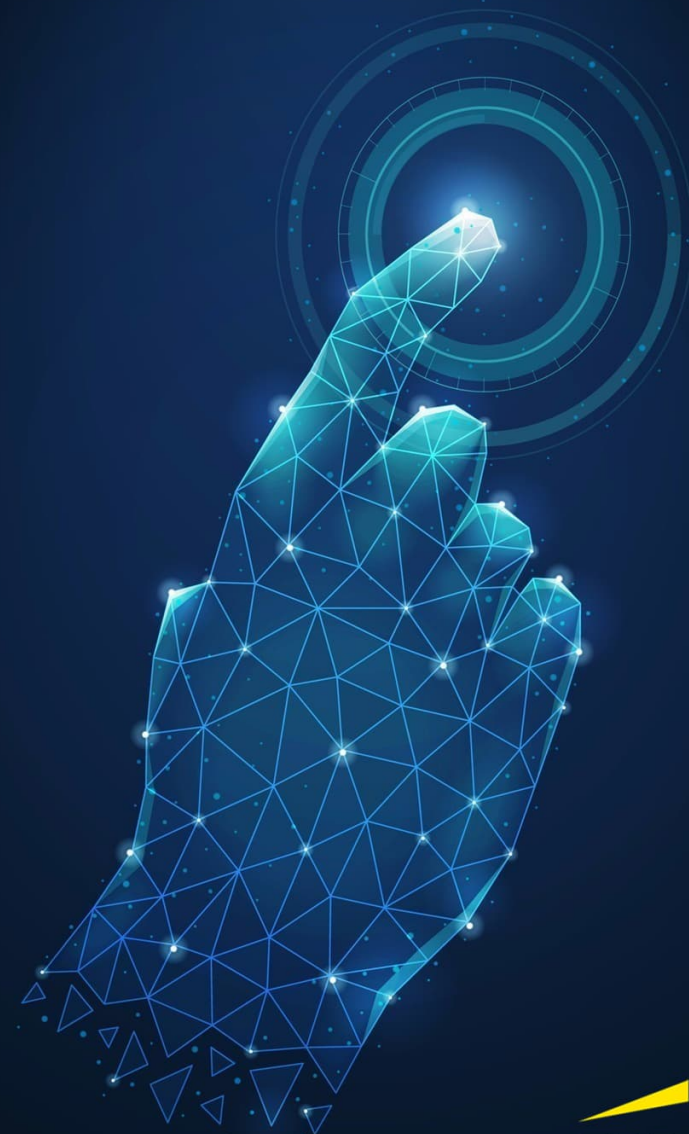
- Ce projet consiste à automatiser et optimiser le processus de gestion des demandes de catering en utilisant les technologies .NET C#, React JS et SQL Server. Il vise à améliorer l'efficacité opérationnelle du secteur du catering.

### *Profil du candidat*

 Ingénieur ou Master en IT

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois



### Sujet : Plateforme de Gestion énergétique

- Ce projet consiste à développer une plateforme qui a pour but de générer des Dashboards d'aide à la prise de décision et à la gestion de consommation d'énergie au sein des entreprises, à partir de données et de KPIs de natures différentes (factures, nombres, pourcentages etc..)
- La plateforme offre un formulaire détaillé, adaptable et modulable, qui change en fonctions des réponses précédentes ou en fonction de plusieurs réponses, afin de couvrir le maximum des cas. A partir de ces réponses, la plateforme génère un Dashboard exhaustif qui contient des informations nécessaires à la prise de décision.
- La plateforme est capable d'analyser des données de types différents (textes, PDF, nombres, images, etc..), de consommer des APIs externes, de faire des calculs avancés et de générer des prédictions basées sur différentes données et équations avancées.

### Profil du candidat

 Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois




## Sujet : Automatisation du processus de recrutement

- Ce projet consiste à faciliter le process de recrutement au sein des entreprises. Le recruteur doit discuter tout d'abord avec un chatbot pour fournir les compétences requises pour le poste. Un process de recherche se lance automatiquement sur les réseaux professionnels (Linkedin, Indeed, Monster..) pour sélectionner les Top 10 des candidats. Une fois la recherche terminée, un dashboard s'affiche pour résumer les résultats de recherche. Nous pouvons ajouter sur ce projet un volet de l'analyse des CV dans la base de données d'EY.
  - **Environnement technique** : Django, PowerBI, Visual Studio
  - **Compétences requises** : Python, HTML, Javascript, CSS

### Profil du candidat

 Data scientist

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




## Sujet : SupplyFlow

- Ce projet consiste à développer une application web et/ou mobile pour gérer le processus de ravitaillement au sein d'EY.
- Conception d'une application permettant la gestion des courses au sein d'EY.

## Profil du candidat

 Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois



## Sujet : EY Client Feedback and Survey Management Platform

- Ce projet consiste à développer une plateforme complète de gestion des commentaires des clients et des enquêtes pour EY.
- Cette plateforme vise à aider EY à collecter, analyser et utiliser efficacement les commentaires des clients pour améliorer la qualité du service, la satisfaction des clients et, à terme, les relations avec les clients.
- En tirant parti des technologies Web modernes telles que React, Angular et Node.js, cette plate-forme fournira une solution transparente et efficace pour gérer les commentaires des clients et les données d'enquête.

### Profil du candidat

 Ingénieur

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois



# Technology Risk



# Technology Risk

## IT Audits



## Consulting



## Sujet : Stage de fin d'étude en Audit des systèmes d'informations

- Participerez à l'audit des SI de nos clients en examinant les contrôles internes, les processus de sécurité et la conformité aux normes sectorielles.
- Évaluation des Risques Technologiques : Vous aiderez à identifier, évaluer et atténuer les risques technologiques potentiels pour nos clients, en fournissant des recommandations pour améliorer la sécurité et la gestion des risques.

## Profil du candidat



Master en informatique  
Audit des Systèmes d'information  
Gestion des risques.



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois

## Sujet : Stagiaire en Amélioration des Outils de Projet BCM et Création de Modèles de Scénarios

- Amélioration des Outils de BCM : Vous contribuerez à l'amélioration des outils et des processus utilisés pour la gestion de la continuité des activités, en identifiant des moyens d'optimiser leur efficacité.
- Création de Modèles de Scénarios : Vous développerez des modèles de scénarios de base pour les plans de reprise d'activité, la gestion de crise et les réponses en cas d'urgence, en fonction des besoins spécifiques des clients.
- Cas Pratiques : Vous travaillerez sur des cas pratiques basés sur des missions clients en cours, en mettant en œuvre les plans et les scénarios que vous aurez développés.

### Profil du candidat



Master en Analyse de Risques  
Master Sécurité des SI  
Ingénieur en Informatique (Un profil Anglophone)



Opportunités ouvertes : 01



Durée : De 03 à 06 mois


## Référence #Techno Risk 03


Sujet : Développement d'un Outil d'Évaluation de la Cybersécurité des Systèmes d'Information: Conformité aux Normes Internationales et Création d'un Tableau de Bord (Dashboard) pour les KPIs

Le projets consiste à :

- Développer des critères d'évaluation de la conformité aux normes de cybersécurité spécifiques à chaque secteur, en se basant sur les meilleures pratiques.
- Concevoir et développer l'outil d'évaluation de la cybersécurité, qui permettra de saisir des informations pertinentes pour leur secteur et d'obtenir une évaluation de leur niveau de conformité.
- Créer un tableau de bord interactif pour afficher les KPIs de cybersécurité en temps réel, offrant une vue d'ensemble de la posture de sécurité.

### Profil du candidat

 Master ou Ingénieur en réseau et sécurité

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois

### Sujet : Conception et Développement d'un Outil Automatique d'Analyse de risque dans les Systèmes d'Information...


- Ce projet consiste à développer un outil informatique automatisé capable d'analyser les résultats des contrôles effectués sur un système d'information et de calculer le pourcentage de la criticité des risques associés à chaque contrôle.

Le projet comprendra les étapes suivantes :

- Mise en place d'un mécanisme de collecte des résultats des contrôles effectués sur un système d'information.
- Création d'un modèle de calcul.
- Conception d'une interface.

### Profil du candidat

 Type de diplôme: Master ou Ingénieur en réseau et sécurité

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois





## Référence #Techno Risk 05

**Sujet : Analyse des menaces, risques et vulnérabilités des environnements cloud ainsi que les objets (IOT).**

- Ce projet consiste en une analyse approfondie des menaces, des risques et des vulnérabilités qui affectent les environnements Cloud et l'Internet des Objets (IoT). Il vise à identifier les dangers auxquels sont exposées les infrastructures basées sur le Cloud ainsi que les dispositifs interconnectés de l'IoT. L'objectif principal est de fournir une compréhension claire des vulnérabilités spécifiques et des scénarios d'attaques qui peuvent compromettre la sécurité de ces systèmes.
- Le projet comprendra les étapes suivantes :
  - Etat de l'art
  - Identification des Menaces
  - Analyse des Risques
  - Évaluation des Vulnérabilités
  - Proposition de Solutions et de Mesures d'Atténuation
  - Test et Validation des Solutions

### *Profil du candidat*

 Type de diplôme: Master ou Ingénieur en réseau et sécurité

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois




Sujet : Mise en place de la boîte à outils de l'auditeur:

- Réalisation d'un espace de travail interne regroupant les outils d'audit.
- Génération des documents de Kick off et la restitution des travaux : L'idée consiste à générer le fichier de la restitution à partir des recommandations saisies.
- Mise en place de tableau de bord : le résultat attendu est de visualiser l'avancements de la réalisation des travaux et présenter les résultats de restitution de manière ergonomique .

*Profil du candidat*

 Master ou Ingénieur en réseau et sécurité

 Opportunités ouvertes : 01


 Durée : De 03 à 06 mois


### Sujet : Analyse des menaces, risques et vulnérabilités des e-GOV Services :

Ce projet consiste en une analyse approfondie des menaces, des risques et des vulnérabilités qui affectent les environnements e-services. Il vise à identifier les dangers auxquels ils sont exposés. L'objectif principal est de fournir une compréhension claire des vulnérabilités spécifiques et des scénarios d'attaques qui peuvent compromettre la sécurité de ces systèmes.

- Identifier/savoir les exigences d'audit des e-Gov services
- Elaborer un RCM pour auditer les e-Gov services.
- Apprendre à analyser les Key components des e Gov services.

### Profil du candidat

 Type de diplôme: Master ou Ingénieur en réseau et sécurité

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois





### Sujet : Outil de gestion des incidents SI :

Le projet consiste à développer un outil contenant un plan d'action détaillé pour chaque type d'incident de sécurité de l'information. Cet outil fournit des lignes directrices aux gestionnaires sur les principales étapes à suivre en cas d'incidents de cybersécurité. Ainsi, ce document doit contenir les phases suivantes pour chaque type d'incident :

- Phase de préparation
- Phase de détection
- Phase d'analyse
- Phase de remédiation
- Phase d'activités post-incident

### Profil du candidat

 Type de diplôme: Master ou Ingénieur en réseau et sécurité

 Opportunités ouvertes : 01

 Durée : De 03 à 06 mois



A hand is shown pointing at a tablet screen. The screen displays a colorful data visualization with various colored bars and lines. The background is dark with some blue and purple light effects.

# Strategy & Transactions

Liste des stages 2023-2024

## Référence #SaT 01

En intégrant l'équipe Strategy and Transactions – Transactions & Corporate Finance, vous aurez la possibilité d'effectuer un stage en fusions & acquisitions d'entreprises qui vous permettra d'entamer votre parcours professionnel et de contribuer au bon déroulement de transactions d'envergures internationales et diversifiées.

Votre stage s'articulera autour des missions de :

- Due Diligence Financière, Fiscale ou Sociale.
- Compilation de Plans d'affaires (Financial Business Plan).
- Evaluation d'entreprises / d'actifs.
- Assistance M&A aux sociétés pour la cession, la levée de fonds (Sell Side) ou l'acquisition (Buy side).

### Profil du candidat



Master en Comptabilité ou en Finance



Opportunités ouvertes : 06



Durée : De 03 à 06 mois



## Référence #SaT 02

En intégrant l'équipe Strategy and Transactions – EY-Parthenon, vous aurez la possibilité d'effectuer un stage en conseil stratégique sur des projets Privés ou Publics en étroite collaboration avec des consultants de différents backgrounds, opérant sur différentes thématiques d'actualité et en contact avec le Top Management de grands groupes locaux & internationaux.

**Vous pouvez intervenir sur des missions de :**

- Stratégie de croissance d'entreprises.
- Restructuration d'entreprises.
- Étude de faisabilité de projet & Market assessment.
- Accompagnement de gouvernements dans leurs projets stratégiques.

### *Profil du candidat*



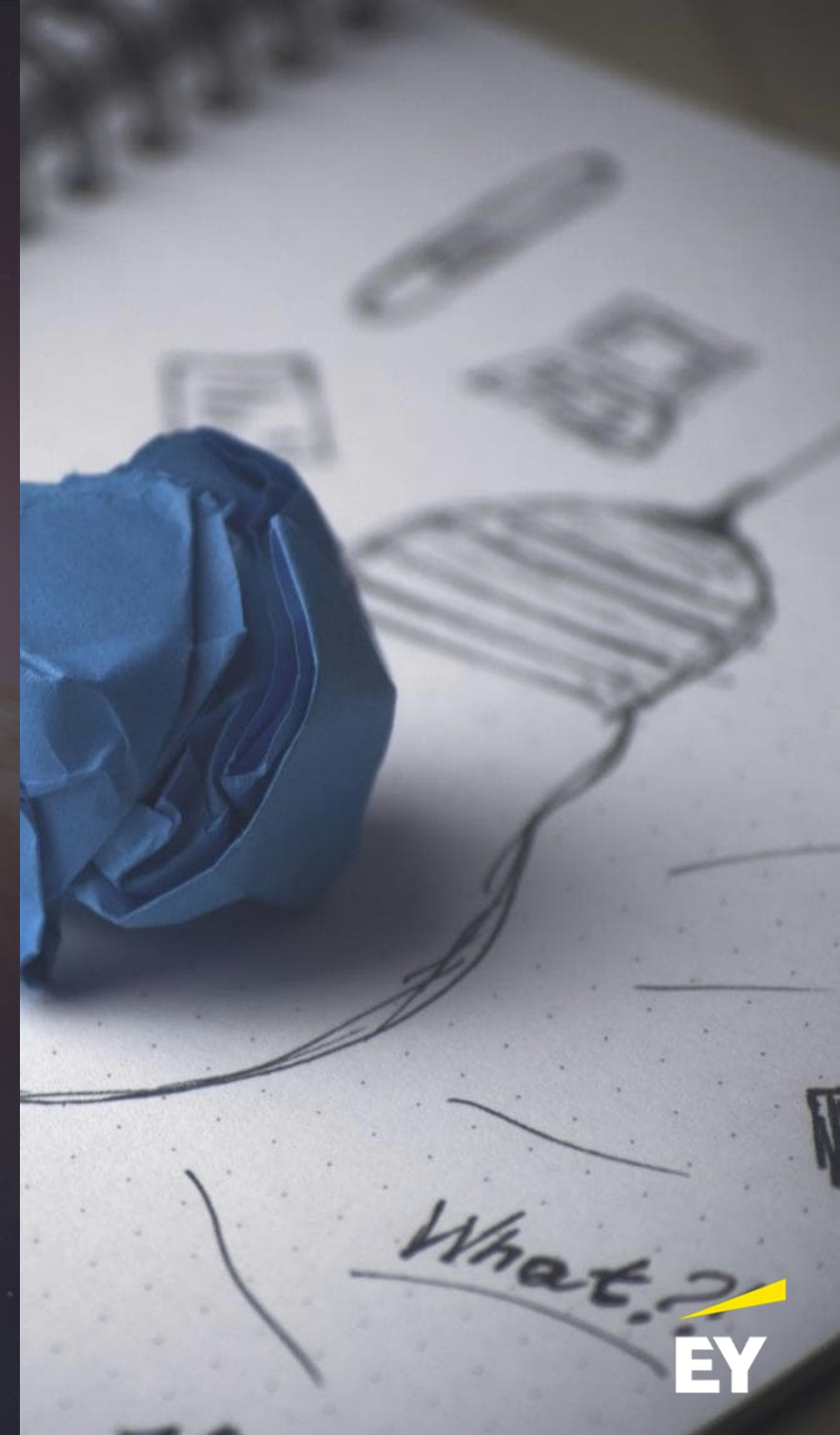
Master professionnel ou cycle d'ingénieur



Opportunités ouvertes : 04



Durée : De 03 à 06 mois



A close-up photograph of a person's hand pointing at a tablet. The tablet screen displays a colorful, abstract data visualization with various lines and shapes in shades of blue, green, and purple. The background is dark, and the lighting is focused on the hand and the tablet.

# Tax

Liste des stages 2023-2024

# TAX Services – Qu’offrons nous

Nos services englobent différentes prestations afin de mieux accompagner notre client tout au long de son cycle d’activité



Business Tax services



International Tax Services



Transaction Tax



Global Compliance and Reporting



People Advisory Services



Entity Compliance & Governance Services



# TAX Services – Global Compliance & Reporting



Prévention des risques fiscaux



Maîtrise de la base fiscale



Sécurisation des données fiscales



Archivage électronique



Reporting adapté



## Support opérationnel

Nous proposons une solution permettant :

- Le contrôle des bases d'impositions
- L'estimation de la charge fiscale
- La préparation des déclarations fiscales et Les Reportings fiscaux group
- La fiabilisation et l'amélioration des travaux de production fiscale
- La conformité aux règles fiscales locales
- Le traitement d'opérations particulières et de règles nouvelles
- L'accompagnement dans les formalités et relations avec l'Administration
- Veille réglementaire et l'anticipation des réformes de la fiscalité impactant les transactions locales
- La prévention du risque fiscal: évaluation et analyse des risques

## Profil du candidat



Master ou Licence en comptabilité



Opportunités ouvertes : 02



Durée : De 03 à 06 mois



## Valeur ajoutée

Construire des stratégies fiscales à long terme fondées sur notre expérience technique, commerciale et sectorielle ;

- Apporter un savoir-faire reconnu en fiscalité, et avec des méthodes de travail homogènes qui sont utiles pour concevoir des reporting efficaces ;
- Développer, améliorer et suivre les processus de votre fonction fiscale, ainsi que vos contrôles et gestion des risques ;
- Accompagner dans la gestion de vos relations avec les autorités fiscales.
- Offrir une grande connaissance des règles et des normes locales
- Offrir le support d'une équipe pluridisciplinaire fiscale

# TAX Services – Business Tax Services



Audit à blanc



Assistance aux contrôles fiscaux



Fiscalité locale directe et indirecte



Le conseil fiscal



## Support opérationnel

Nos services englobent différentes prestations afin de mieux d'accompagner le client tout au long de son cycle d'activité.

Les services de conseil et d'assistance fiscaux incluent:

- Le conseil fiscal
- La fiscalité locale directe et indirecte
- L'assistance aux contrôles fiscaux
  - Vérification du bien-fondé des taxations
  - Revue réglementaire
  - Rédactions des réponses aux notifications
  - Négociations avec l'administration
- L'audit à blanc:
  - Identification du régime fiscal applicable
  - Gap analysis entre l'existant et les standards de conformité
  - Cartographie et valorisation des risques fiscaux



## Valeur ajoutée

- Apporter un savoir-faire reconnu en fiscalité, et avec des méthodes de travail homogènes qui sont utiles pour concevoir des reporting efficaces
- Mobiliser dans les meilleurs délais des profils expérimentés les plus adaptés à vos besoins,
- Apporter un support à chaque étape des relations avec l'administration en Tunisie et à l'international.
- Offrir une assurance quant au respect des obligations de forme : le health check review et le respect des obligations de fonds se basant sur les vérifications comptables à vocation fiscale.
- Assister aussi bien en terme de fiscalité locale directe et indirecte.

## Profil du candidat



Master ou Licence en comptabilité



Opportunités ouvertes : 04



Durée : De 03 à 06 mois



# TAX Services – International Tax Services



Conseil en fiscalité internationale



Prix de transfert



## Support opérationnel

- Conseil en fiscalité internationale
  - Analyse de différentes transactions pour identifier les risques fiscaux potentiels et proposition de la stratégie ou la planification la plus adéquate qui assure la conformité et maîtrise les coûts fiscaux
- Prix de transfert :
  - Planification et sécurisation des relations intragroupes, pour tous types de flux (ex. produits, financiers, incorporels) et de situation (ex. opérations courantes comme exceptionnelles de cession, réorganisation)
  - Mise en conformité réglementaire (ex. documentation et imprimés fiscaux, reporting pays par pays)
  - Réalisation des différentes analyses économiques (ex. benchmark, valorisations fiscales, partage de profits, coûts de transfert et de fermeture)
  - Accompagnement visant la prévention et la résolution des doubles impositions (ex. accord préalable de prix, recours aux autorités compétentes)
  - Préparation et Assistance au contrôle fiscal lors des phases de vérification et suivi des rectifications (précontentieux, arrangements avec l'administration, etc.)



## Valeur ajoutée

- Les équipes pluridisciplinaires et expérimentées, spécialisées en fiscalité internationale proposent une approche renouvelée de la fiscalité internationale et conseillent sur des stratégies fiscales globales, intégrées et dynamiques qui tiennent compte des risques liés à la fiscalité dans toutes les transactions actuelles ou envisagées.
- Nos équipes accompagnent, de la conception à la réalisation les stratégies fiscales, pour la gestion globale des changements opérationnels et en matière de transactions, de capitalisations, de rapatriements de capitaux, de prix de transfert, etc.
- Un retour d'expérience permettant de bénéficier des meilleures pratiques en matière de Prix de transfert
- Des équipes multi-métiers adossées au réseau international d'EY habituées à collaborer en mode projet
- Une mobilisation dans les meilleurs délais des profils aguerris les plus adaptés

## Profil du candidat



Master ou Licence en comptabilité



Opportunités ouvertes : 02



Durée : De 03 à 06 mois

A career as  
unique as you are.

It's yours to build.





# Stages & PFE BOOK 2023-2024

- 01 Présentation d'EY
- 02 Opportunités de stages & de sujets de Projets de fin d'études
  - Les stages en Audit
  - Les stages en Tax
  - Les stages en Strategy & Transactions
  - Les stages et sujets PFE en consulting
- 03 Comment postuler

La meilleure école après l'école...

# Comment postuler ?

Pour postuler, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1ère étape : Choisissez un seul sujet dans la liste de stages & PFE Book.
- 2ème étape : Remplir le formulaire en ligne.

Chaque étudiant ne peut postuler qu'à un seul stage ou sujet PFE.

Au-delà, la demande ne sera pas prise en considération.



La date limite de dépôt des candidatures est fixée au Mercredi **22/11/2023**.

Toute demande soumise après cette date ne sera pas traitée.



# La meilleure école après l'école

■ ■ ■  
The better the question. The better the answer.  
The better the world works.