



# INTERNSHIP PROJECTS

Follow us



[WWW.COFICAB.COM](http://WWW.COFICAB.COM)



# WELCOME TO COFICAB

COFICAB Internship Program is different from the classic internship programs. With us, the trainee will be the leader of their own learning journey as they will have a say in the direction of their projects.

Throughout their journey in COFICAB, the trainees will be supported by our qualified trainers and mentors who will be available at all times to provide a supportive environment and a range of learning opportunities to facilitate growth and development.

All activities and support strategies are designed to encourage the trainee to reflect on their needs and to prepare them for their future career.



# ABOUT US

COFICAB is a recognized worldwide leader in the design, manufacturing, and sales of cables and wires for tomorrow's automotive technologies.

COFICAB has been building a global footprint, expanding steadily and consistently through a well-thought network of facilities, R&D and sales offices. We are now present in 4 continents, making business in 10 different languages.

COFICAB is committed to producing state-of-the-art cables that meet the most demanding standards in the automotive industry.

At COFICAB, we are powered by passion, committed to doing ordinary things extraordinarily well, with the mindset of a teamwork for the win and an aim for the highest standards of ethical behavior in everything we do.

COFICAB, does not only aim to stand out in the marketplace but also in the workplace, so it can continue to be regarded as an employer of choice, holding together a strong effective team.

COFICAB strives to continuously be at the edge of technology, providing innovative solutions to reach the ultimate goal: our clients' satisfaction.

**Powered by passion, we are committed to taking you forward, connecting you to the future!**



# OUR VALUES

## PASSION

We believe that what we do makes the difference: we are very proud about the place Coficab made itself within the automotive industry.

## ETHICS

We aim for the highest standards of ethical behavior in everything we do.

## COMMITMENT

We are committed to do ordinary things extraordinarily well.

## TEAMWORK

We bring the Best of ourselves to work and empower one another to maximize our collective potential.



# KEY FIGURES



**42 MILLION KILOMETERS**  
OF WIRES & CABLES SOLD (2024)



**N° 1 WORLDWIDE**  
WITH 23%  
MARKET SHARE IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY CABLES  
AND WIRES

**22**  
(+ 3 ONGOING)  
PRODUCTION  
SITES

**14**  
SALES  
OFFICES

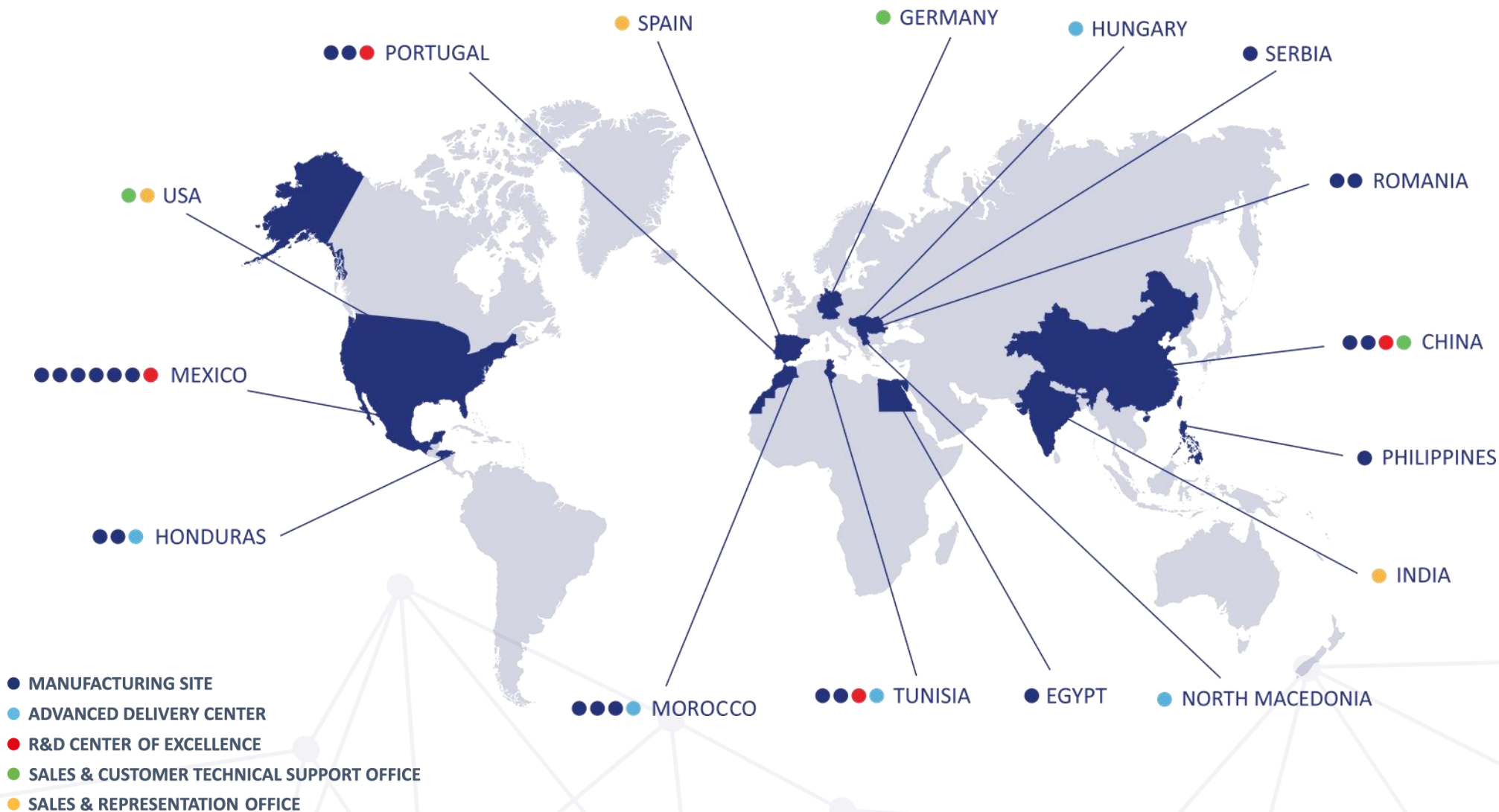
**4**  
CONTINENTS  
16 COUNTRIES



**9000**  
EMPLOYEES



# OUR GLOBAL FOOTPRINT



# OUR INTERNSHIPS



# CONTROLLING Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Automatisation de contrôle de la chaîne de production dans la perspective de la maîtrise et de l'amélioration de la performance industrielle.

Site: Tangier





# QUALITY Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Développer une approche efficace pour automatiser et standardiser les contrôles qualité post-production afin d'améliorer la fiabilité et la répétabilité des inspections manuelles, renforcer l'assurance qualité et réduire la variabilité humaine.

## 2<sup>nd</sup> Topic:

Développer un tableau de bord Qualité global centralisant l'ensemble des résultats qualité quotidiens afin de faciliter la collecte quotidienne des données qualité, assurer un suivi en temps réel et améliorer la réactivité dans la mise en œuvre des actions correctives.

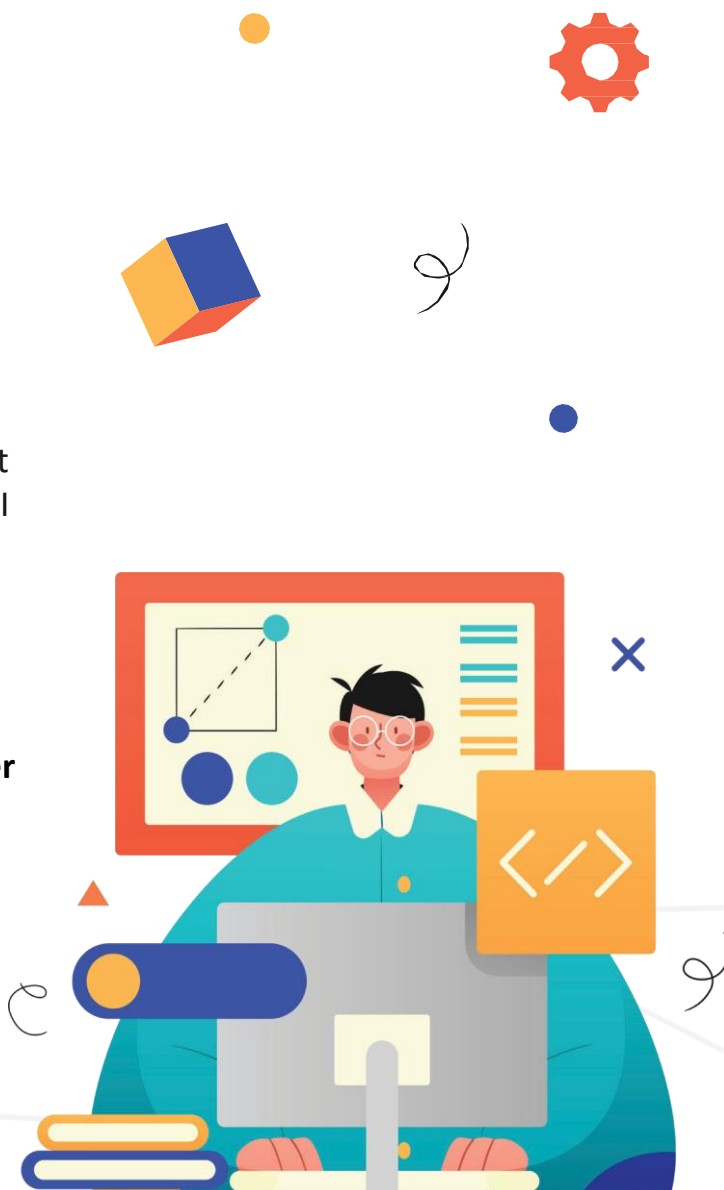
Site: Tangier



# 1<sup>st</sup> Topic:

Développement d'un outil de collecte automatique, de sauvegarde et d'affichage de KPIs Usine à partir de sources multiples, sous Power BI ou autre application d'Intelligence artificielle.

 **Site: Tangier**



# EXTRUSION Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Automatisation du système de remplissage.

## 2<sup>nd</sup> Topic:

Réalisation d'une application à l'aide de Python.

● Site: Tangier



# FINANCE Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Optimisation du Besoin en Fonds de Roulement(BFR) et Dashboarding.

## 2<sup>nd</sup> Topic:

Optimisation des dispositifs de contrôle interne et déploiement de contrôles automatisés.

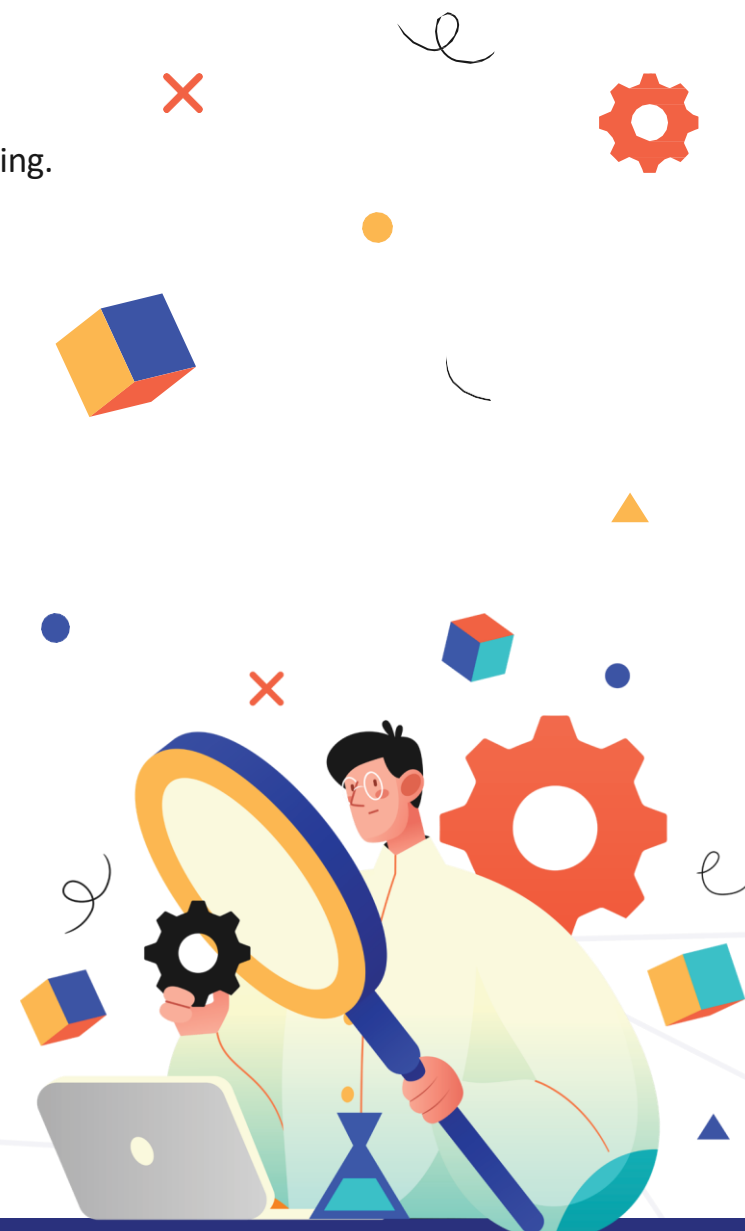
## 3<sup>rd</sup> Topic:

Intégration de Power BI et de l'IA pour l'automatisation des reportings financier.

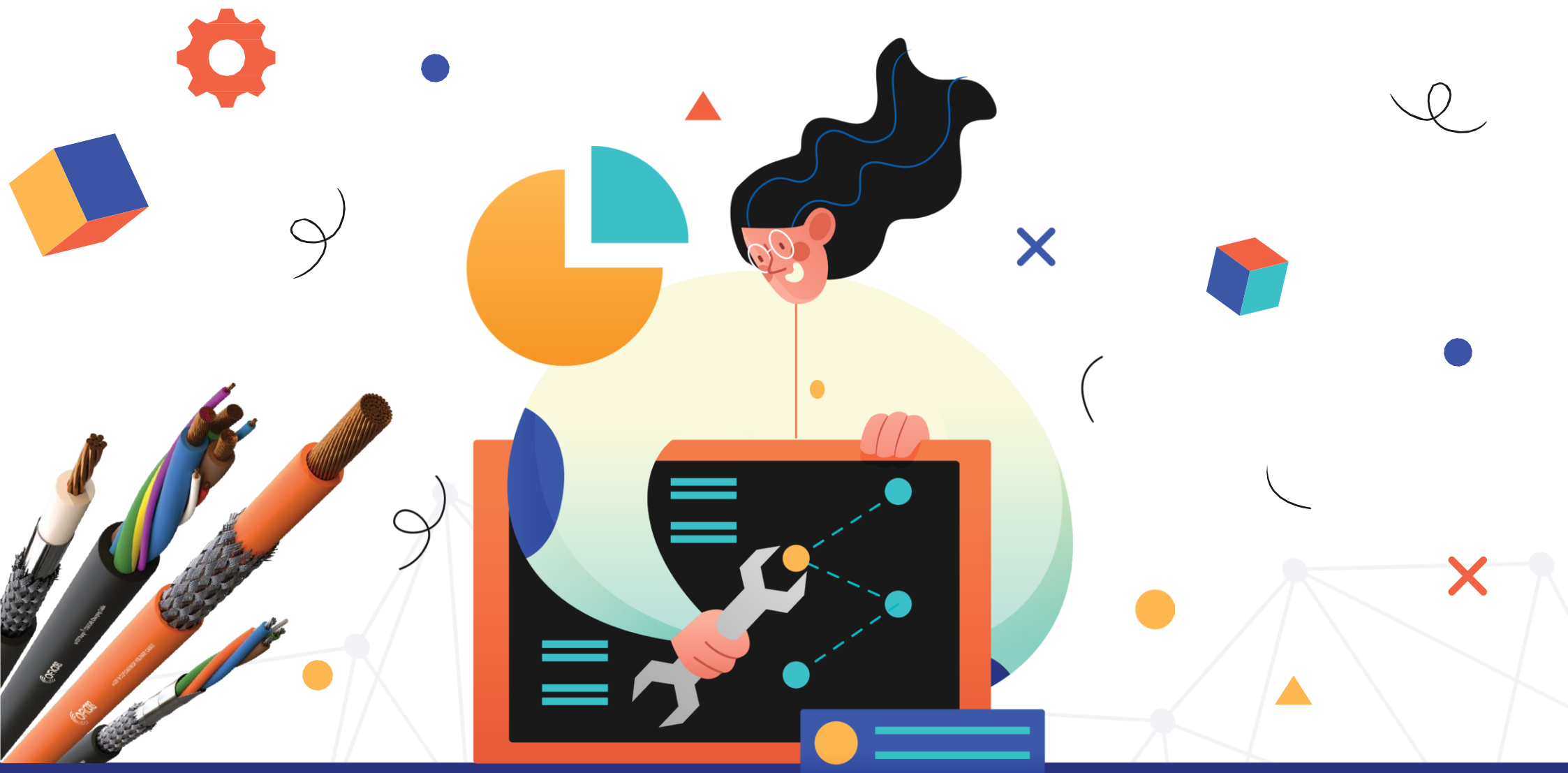
## 4<sup>th</sup> Topic:

Méthodes avancées d'analyse financière appuyées par des outils informatiques.

📍 Site: Tangier



# MAINTENANCE DEPARTMENT

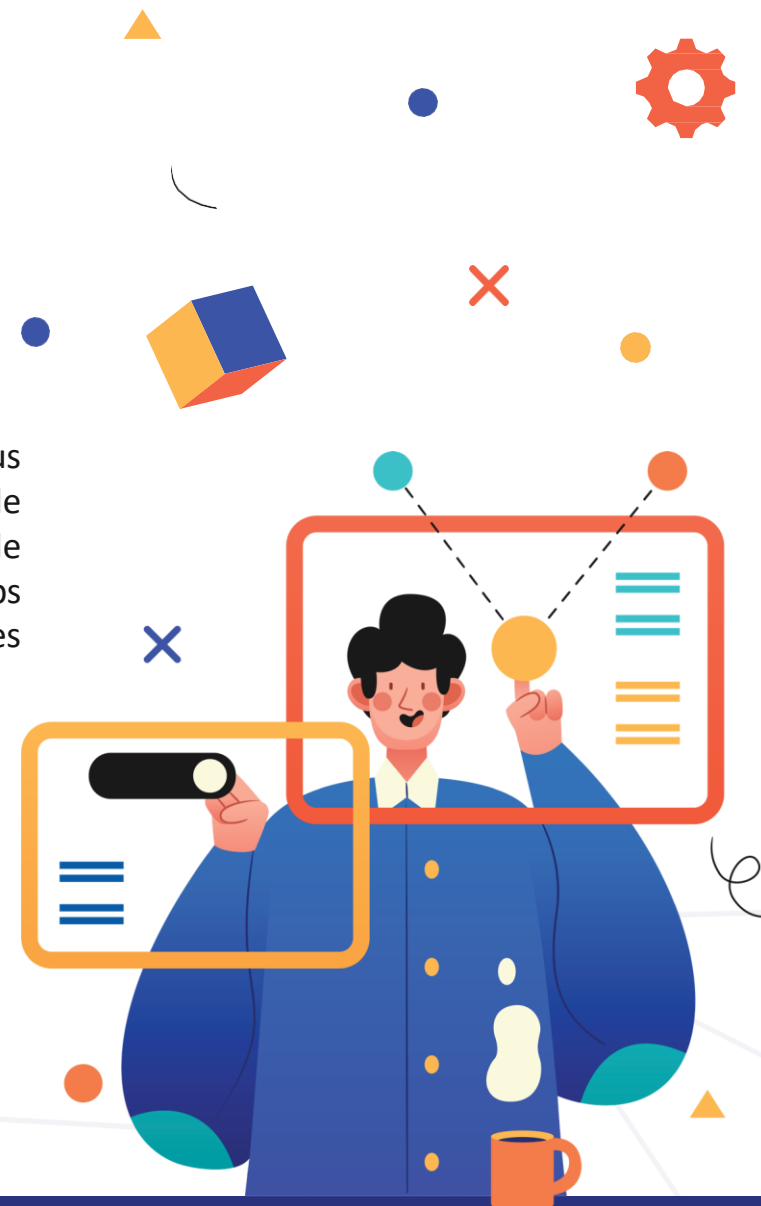


# MAINTENANCE Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Analyser l'ensemble des activités manuelle réalisées dans le processus de la maintenance (passation de consignes, check-lists, tournées de vérification, rapports papier) et concevoir une solution digitale innovante intégrant des outils d'automatisation afin de gagner le temps de réalisation, d'améliorer la traçabilité et assurer la fiabilité des données.

Site: Tangier



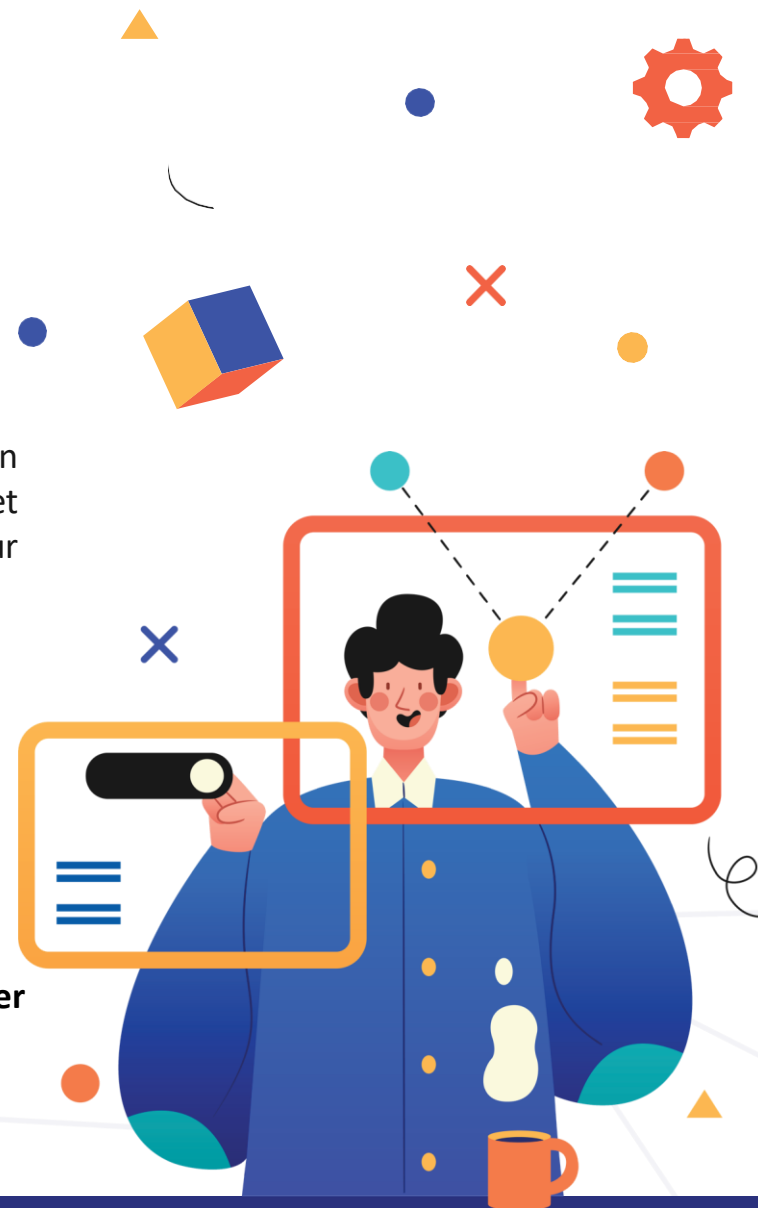


# MAINTENANCE Department

## 2<sup>nd</sup> Topic:

Réaliser une AMDEC Machine sur des équipements critiques afin d'identifier et hiérarchiser les risques de défaillance, puis optimiser et mettre à jour les gammes de maintenance préventive en s'appuyant sur les données terrain et la documentation constructeur.

Site: Tangier



# MAINTENANCE Department

## 3<sup>rd</sup> Topic:

Réaliser une analyse critique constructive des gammes de maintenance préventive existantes, en se basant sur la documentation du constructeur et le retour d'expérience terrain, afin de proposer des check-lists efficaces et un planning de maintenance préventive précis et réaliste.

Site: Tangier





# HOW TO APPLY

Are You Powered By **PASSION**?  
Send your resume to the address:

[application.cofma@coficab.com](mailto:application.cofma@coficab.com)

## Our adress

Zone Franche d'Exportation, Ilot N°15, Lot N°8-  
Km 13, Route de Rabat, 90 000.

## Follow us



[WWW.COFICAB.COM](http://WWW.COFICAB.COM)





# OUR INTERNSHIPS





# Logistics Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Implémentation de flux RFID projet pilote et préparation de cahier de charge Software.

## 2<sup>nd</sup> Topic:

Dimensionner les flux de magasin pour une augmentation de volume de 60%.

Site: Kénitra



# Project DEPARTMENT



# Project Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

Projet de certification ISO 56002 (Système de management de l'innovation).

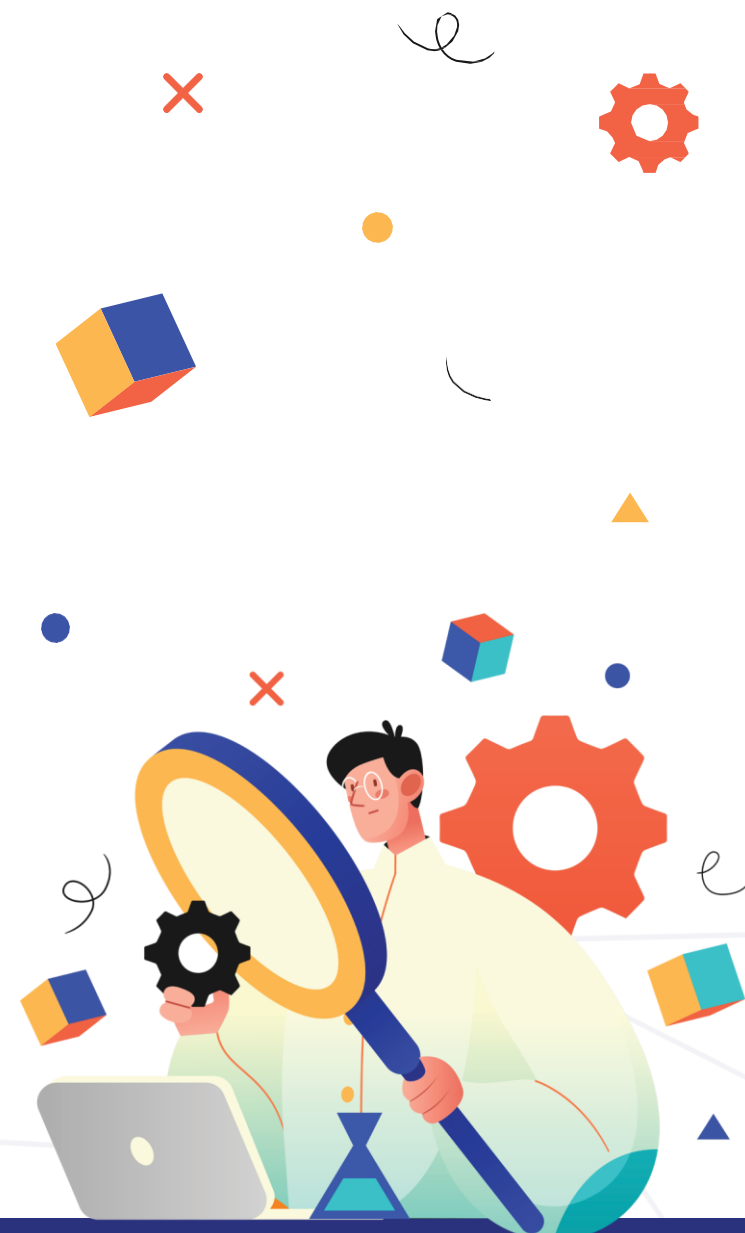
## 2<sup>nd</sup> Topic:

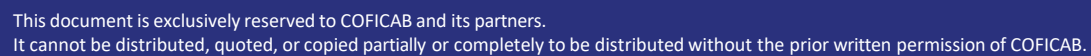
Déploiement des solutions pertinentes de vision industrielle au niveau des processus de production/Qualité.

## 3<sup>rd</sup> Topic:

COFKT2 SMART Factory avec focus sur l'IOT dans le process (basé sur le triangle des infrastructures machine/IT/Communication).

Site: Kénitra





# HR Department

## 1<sup>st</sup> Topic:

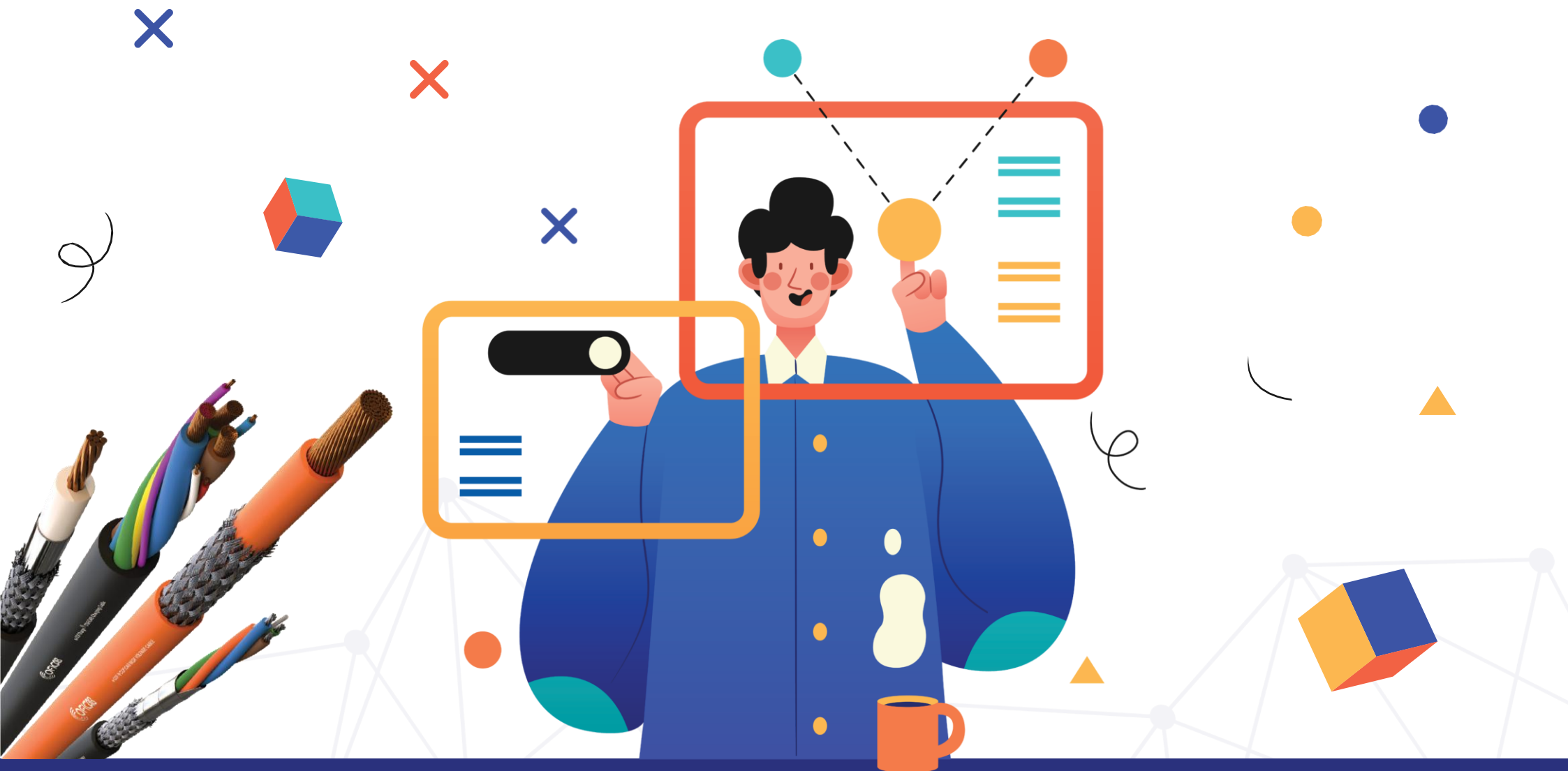
Gen Z Operator Experience & Retention Program.

## 2<sup>nd</sup> Topic:

L'Ergonomie au travail.

Site: Kénitra

# Production DEPARTMENT



# Production Department

1<sup>st</sup>

Topic:

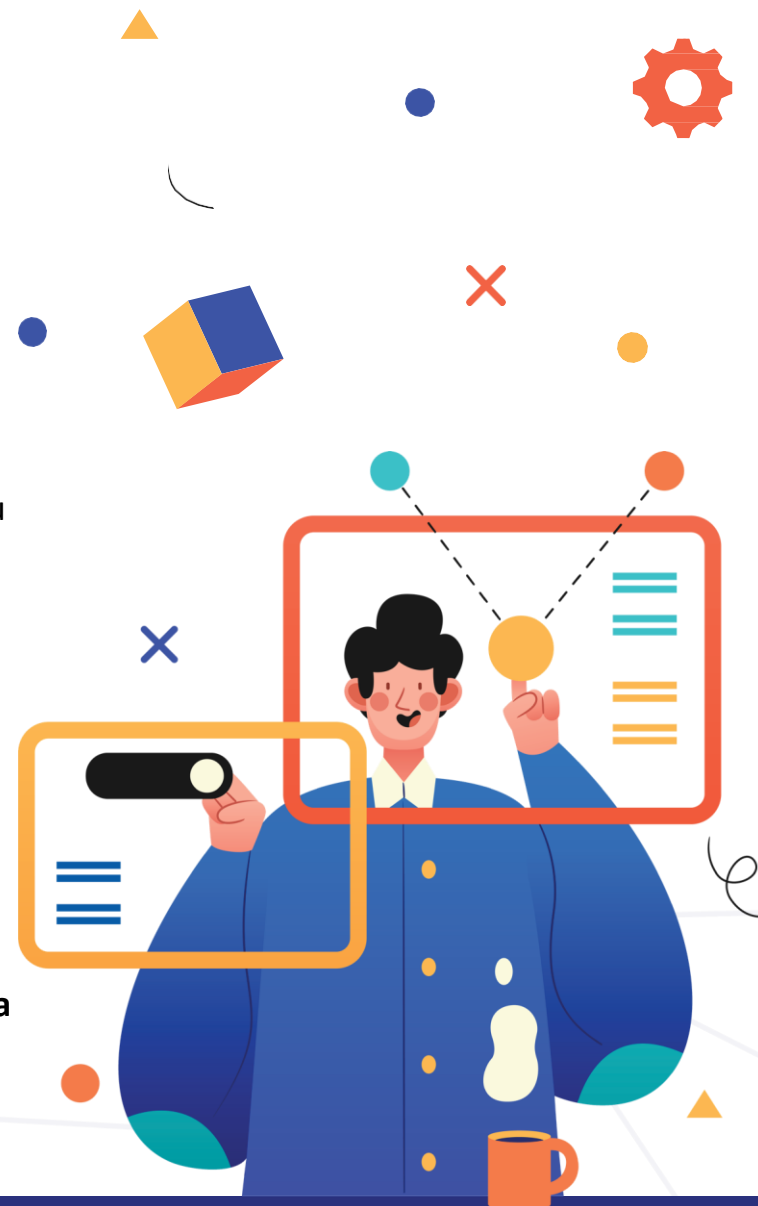
Optimisation et maîtrise des indicateurs clés de performance (KPI) du processus Extrusion .

2<sup>nd</sup>

Topic:

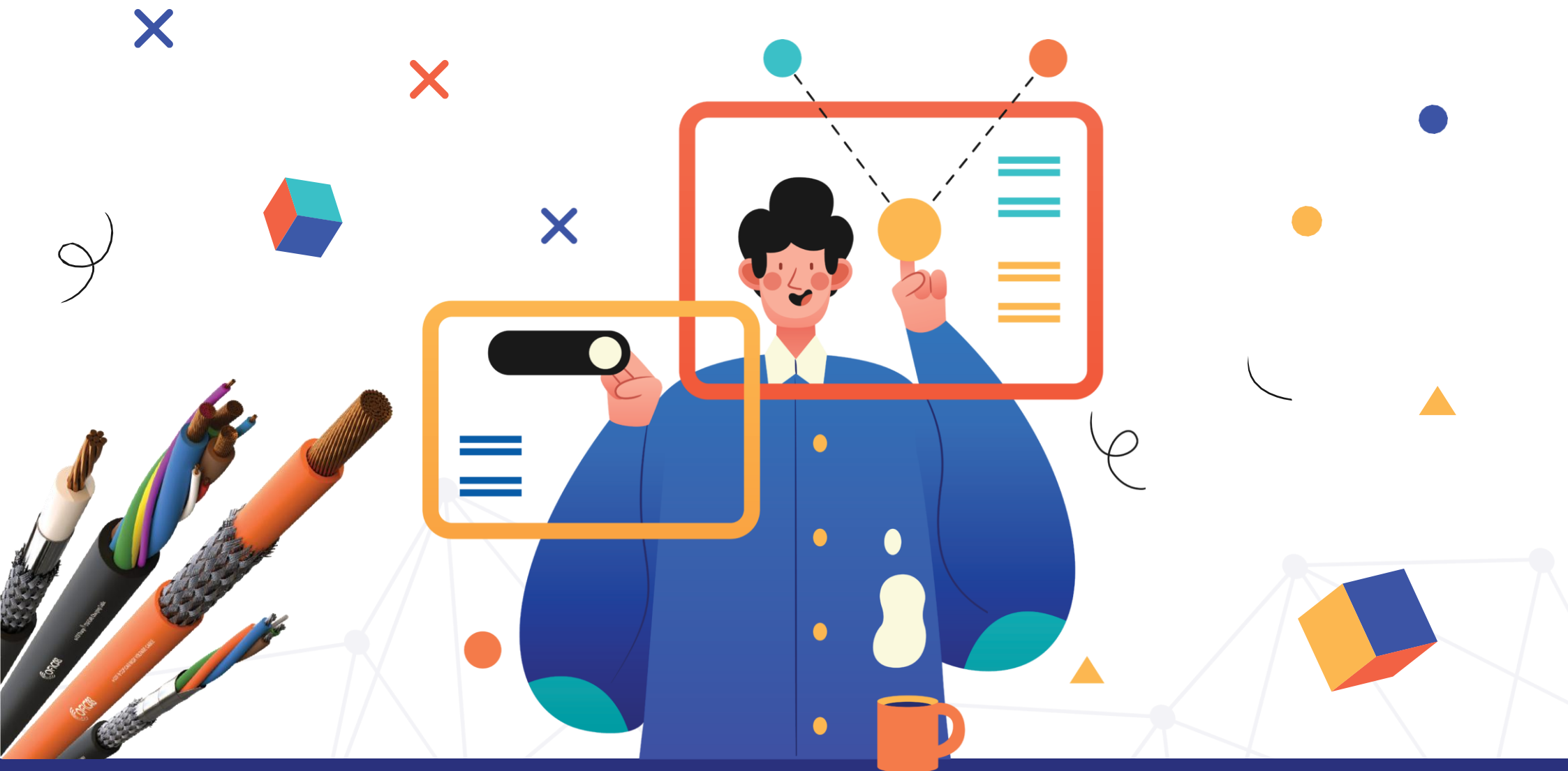
Lancement d'un chantier SMED pour la réduction des temps de changement de série.

Site: Kénitra





# Purchasing DEPARTMENT



# Purchasing Department

1<sup>st</sup>

Topic:

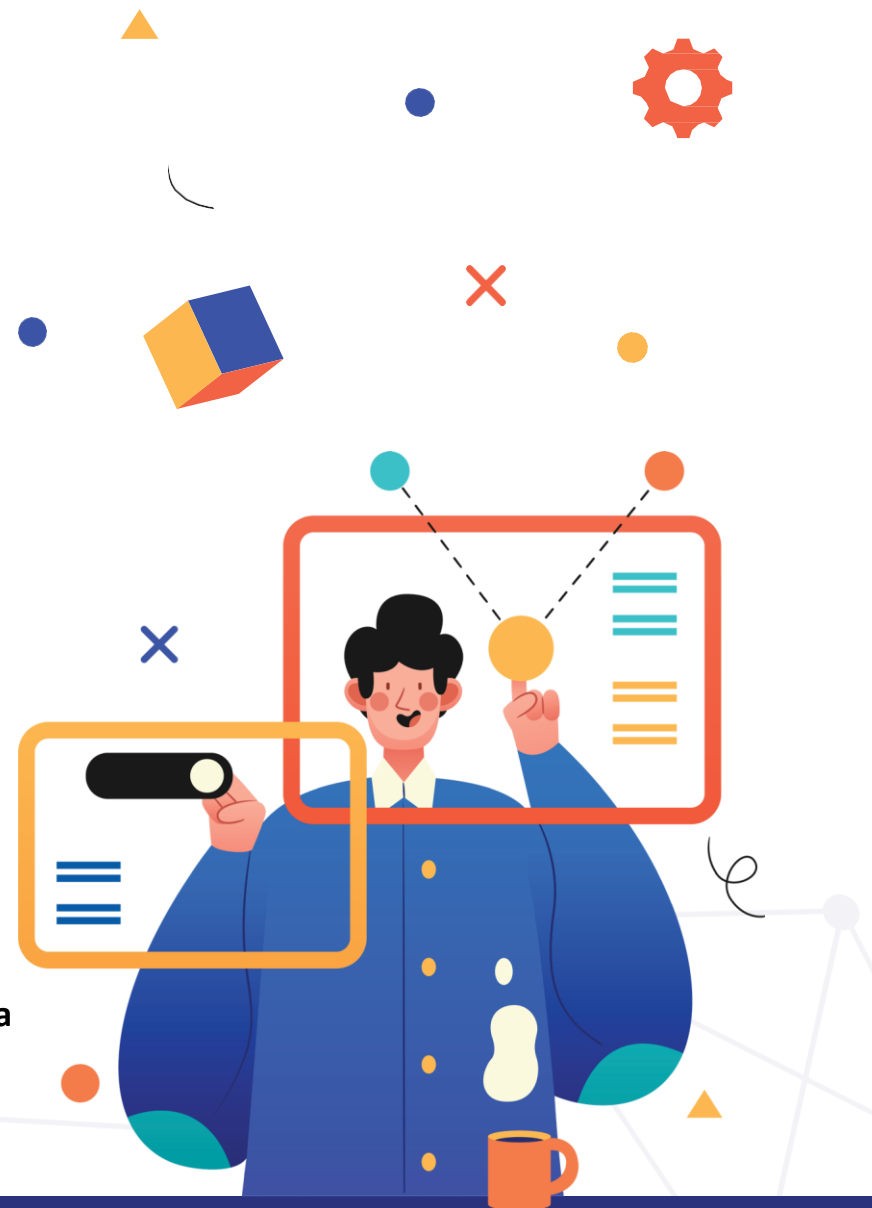
Strategic Sourcing & Supplier Benchmarking Optimization.

2<sup>nd</sup>

Topic:

Responsible Sourcing & Supplier Sustainability Integration.

Site: Kénitra





# HOW TO APPLY

Are You Powered By **PASSION**?  
Send your resume to the address:

[application.cofkt@coficab.com](mailto:application.cofkt@coficab.com)

## Our adress

Atlantic Free Zone, Lot 186,187, Route  
Nationale N°4, Commune Amer Seflia-  
Kénitra-Maroc

Follow us



[WWW.COFICAB.COM](http://WWW.COFICAB.COM)

