



INTERNSHIP PROJECTS

Follow us



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



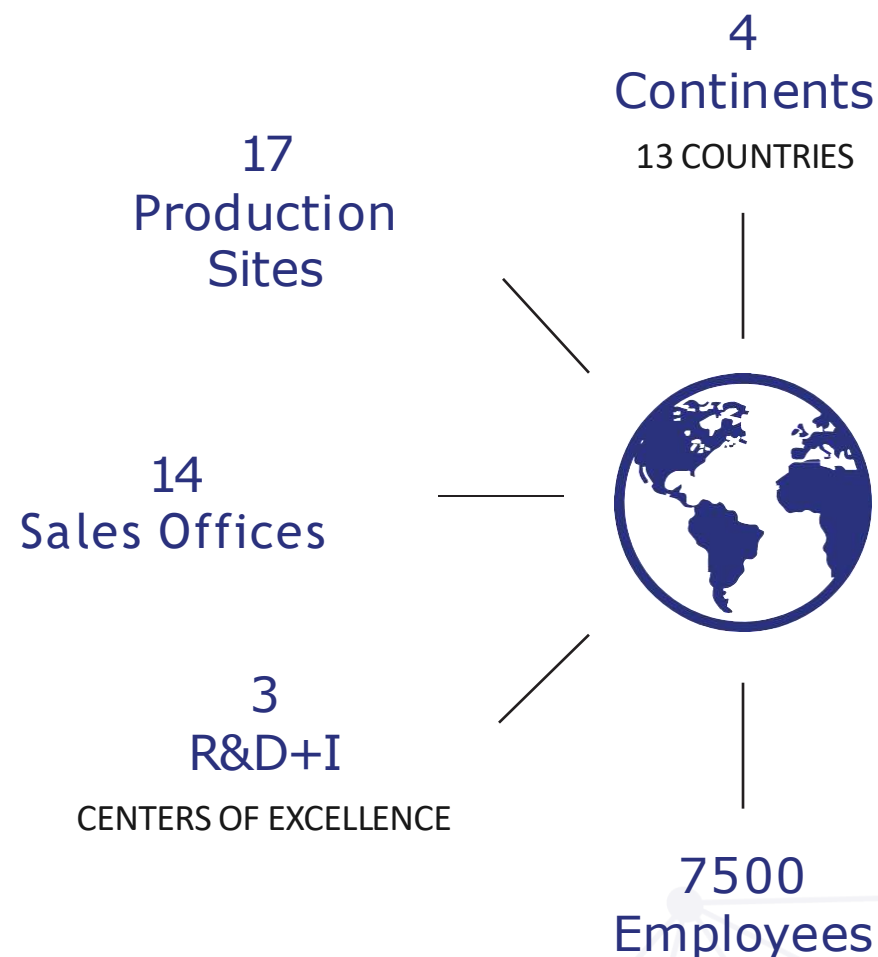
3 Billion USD
Turnover (2022)



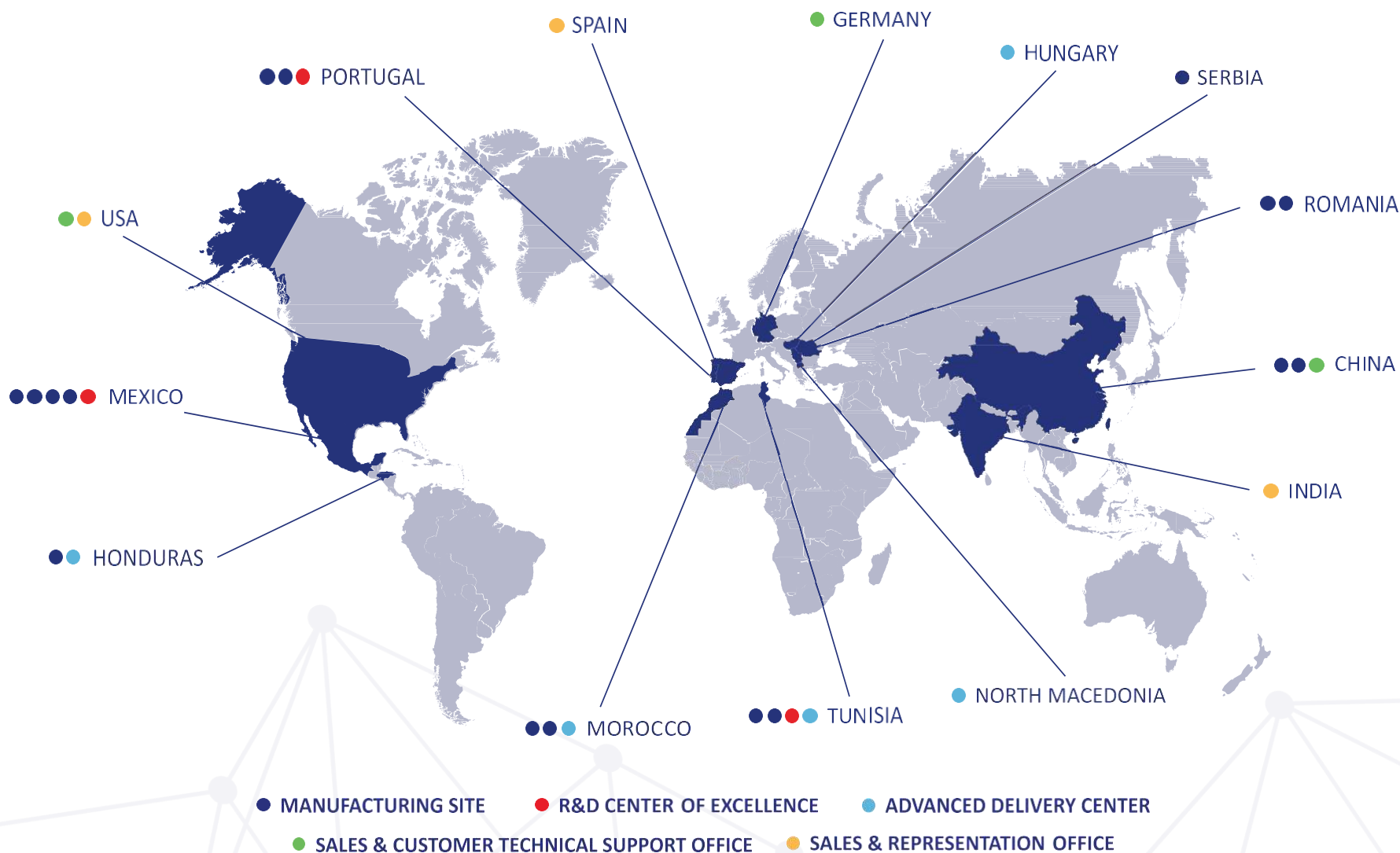
34 Million Kilometers
Of Wires & Cables Sold (2022)



N° 1 Worldwide
With 19%
Market Share In The Automotive Industry
Cables And Wires



OUR GLOBAL FOOTPRINT



OUR INTERNSHIPS



Industrial Performance Department

1st

Topic:

Système d'asservissement des paramètres de l'émulsion au niveau du parc tréfilage :

La mise en place d'un système d'asservissement des paramètres d'émulsion. ce consiste a surveiller et réguler en temps réel la concentration utilisée pour le refroidissement et la lubrification des fils dans le processus de tréfilage traitement en exploitant des serveurs comme (Arduino, raspberry ..)

2nd

Topic:

Mise en place d'un système digital pour le suivi de wire-tension au niveau de tordonnage

Mettre en place un système de suivi repose généralement sur des capteurs de tension intègres, permettant de collecter des données en temps réel



3rd Topic:

Développement d'une solution de suivi des indicateurs de performance de l'usine (KPI's):

Concevoir et implémenter une solution numérique pour le suivi des KPI de l'usine, afin d'améliorer la visibilité et l'analyse des performances globales.

Identifier et collecter les données pertinentes pour les indicateurs de performance (OEE, arrêts, déchets, MEB..)

4th Topic:

Développement d'une solution POWER BI pour le suivi et l'amélioration des déchets au niveau de l'usine.

Développer et déployer une solution Power Bi pour le suivi et l'analyse des indicateurs de déchets dans l'usine afin d'améliorer la visibilité et la prise de décision



ENERGY PROJECTS



Energy Projects

1st Topic:

Automatisation de l'outil de planification Energétique & Introduction de l'IA pour l'analyse des données .

2nd Topic:

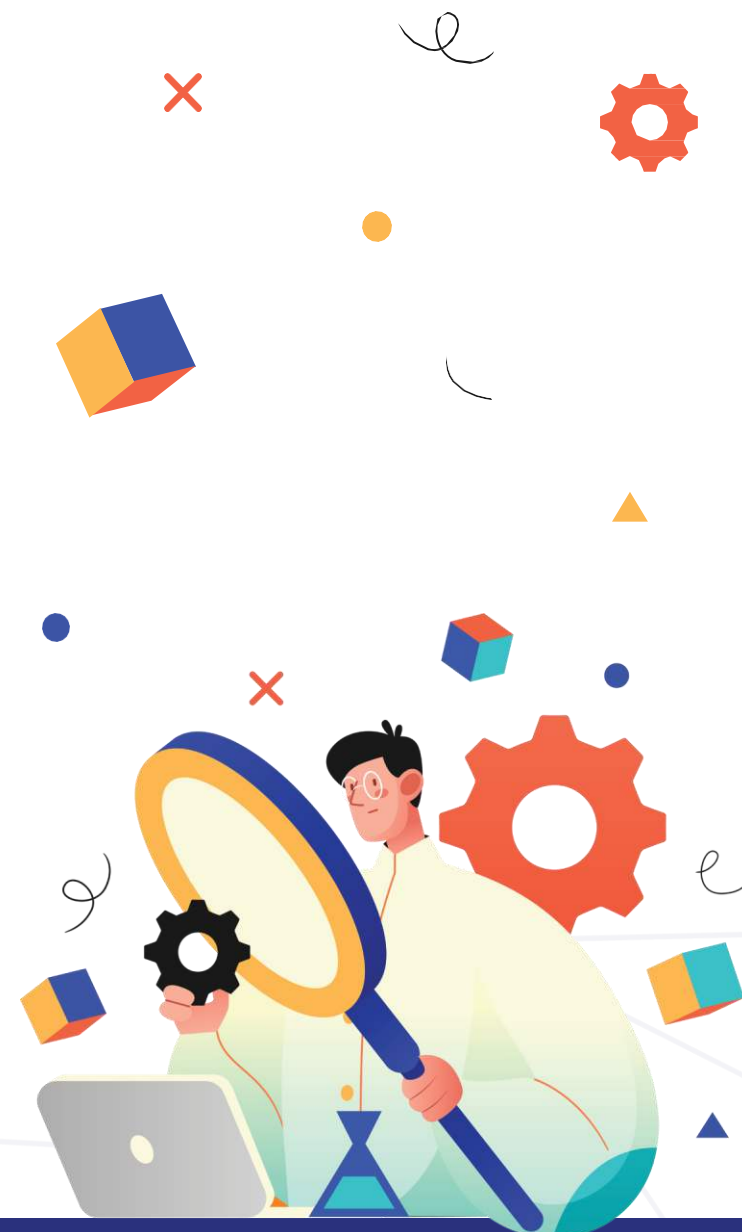
Elaboration des procédures de maintenance préventive et prédictive et AMDEC Machine BRAIDER

3rd Topic:

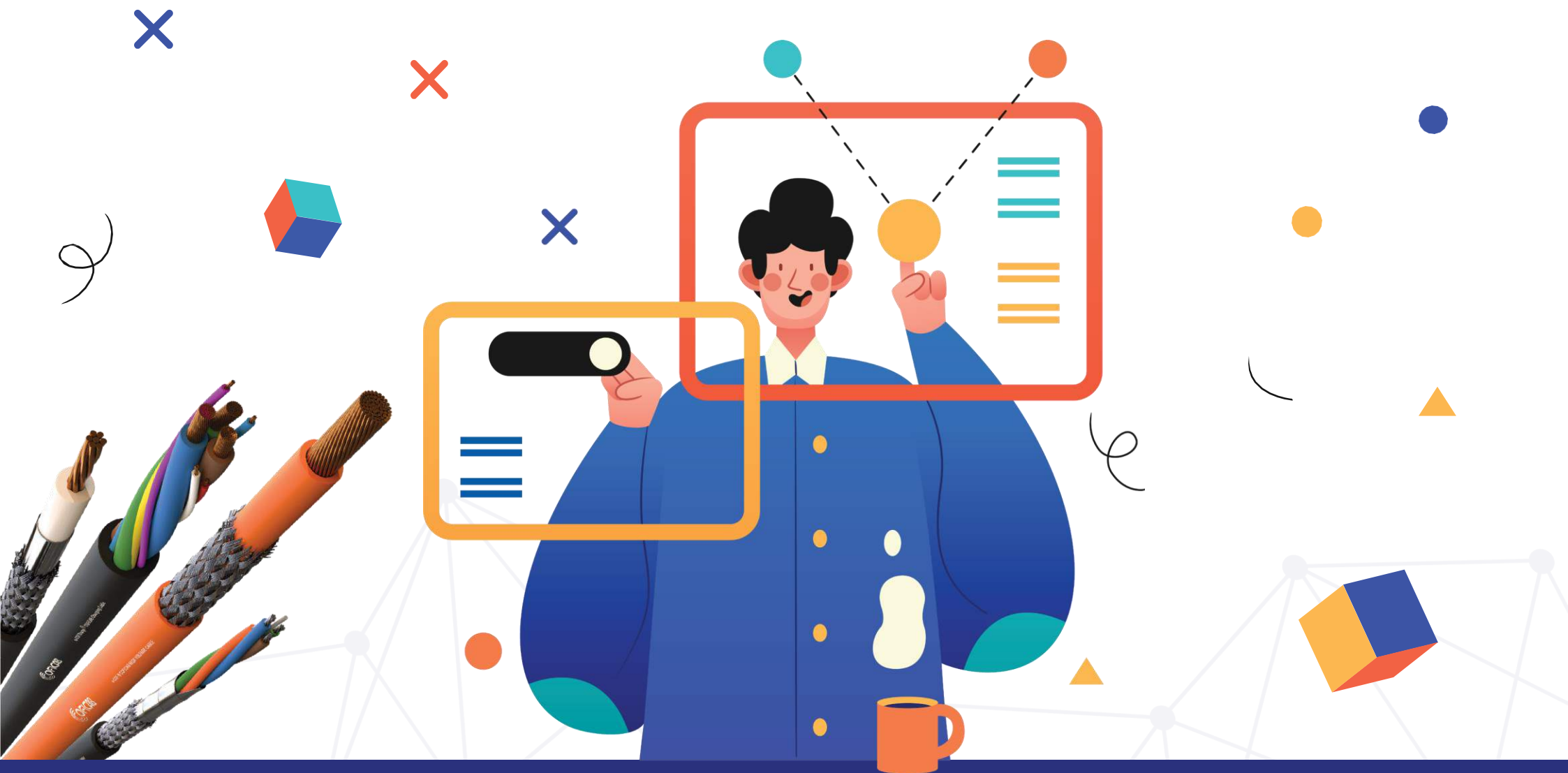
Contribution à la mise en place de SME ISO50001 revue énergétique de l'air comprimé en tant que vecteur d'énergie

4th Topic:

Etude de l'impact de la maintenance sur l'efficacité énergétique des machines énergivores



PRODUCTION DEPARTMENT

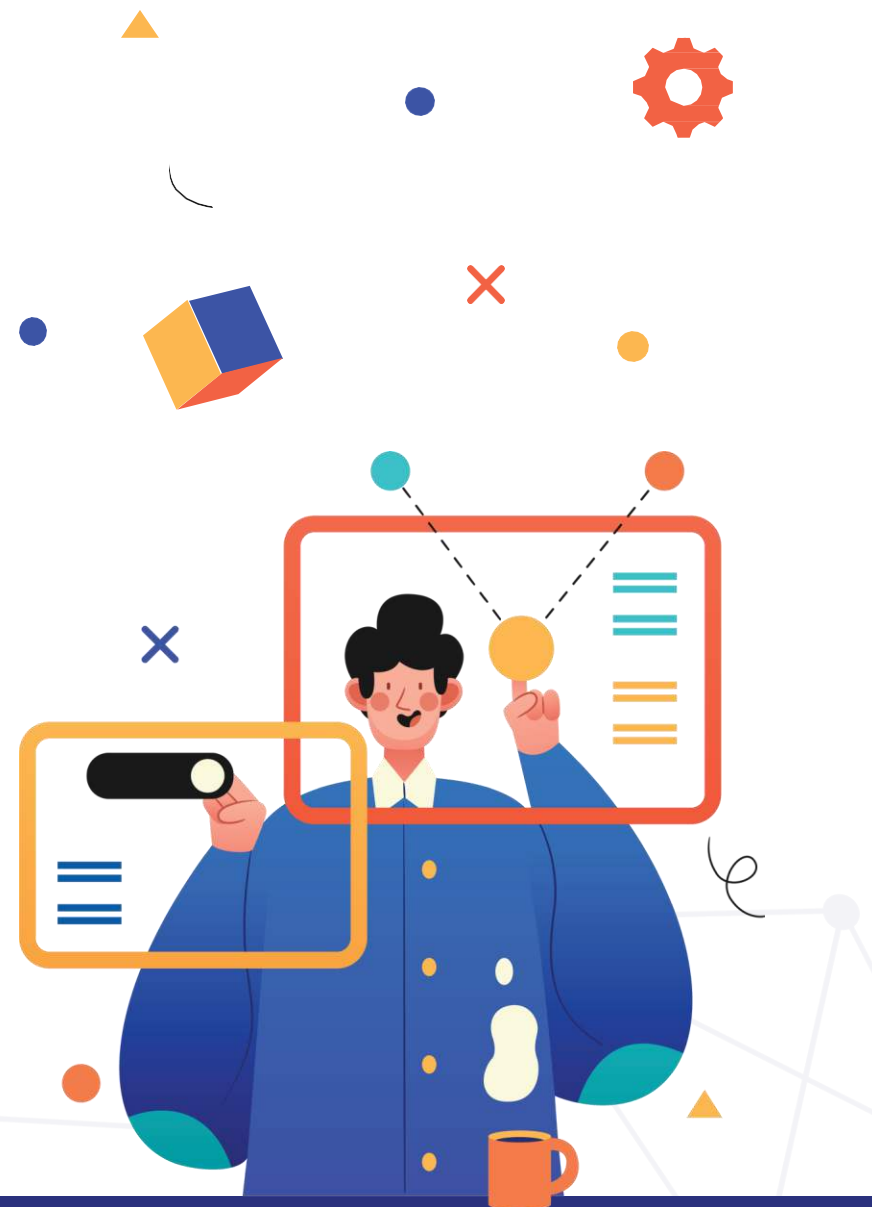


Production Department

1st

Topic: Implémentation d'une solution SMART WIP management

- Automatisation de l'intra logistique et de la production.
- Augmentation des performances et l'améliorations de l'efficacité opérationnelle.
- Amélioration de la précision et la fiabilité des données de production grâce à l'automatisation des processus.



Controlling DEPARTMENT



Controlling DEPARTMENT

1st

Topic:

La conception et le déploiement de nouveaux KPI's pour améliorer le pilotage et renforcer les dispositifs de contrôle de la performance

- Mettre en place de nouveaux KPI locaux SMART en adéquation avec les besoins opérationnels et stratégiques actuels de COFICAB
- Mettre en place de nouveaux systèmes et moyens de contrôle afin de renforcer les dispositifs de contrôle existants



HOW TO APPLY

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

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

