

Inscrit sous le N°1105301

Le centre de formation (INTAC) fait partie du Groupe Bouebdelli.

Fondé en 1979 par Madame Madeleine BOUEBDELLI, il est actuellement sous la responsabilité de Monsieur Mehdi BOUEBDELLI.

L'INTAC est un centre de formation qui se donne pour mission de former de futurs professionnels en divers métiers, en leur dispensant un enseignement de qualité axé sur les besoins évolutifs du marché du travail.

## A cet effet, l'INTAC délivre :

Des diplômes en formation initiale homologués, visés par le Ministère de la Formation Professionnelle et de l'Emploi.

Des formations professionnalisantes adaptées au rythme des salariés qui débouchent sur un métier ou qui constituent un apport conséquent de connaissances (formation continue).

Des prestations de formation en intra répondant aux besoins spécifiques des entreprises pour former leurs salariés.

Pour répondre aux exigences du marché du travail, la pédagogie de l'INTAC se doit d'associer un enseignement théorique à une solide expérience pratique en entreprise.

Afin de permettre à ses élèves de maîtriser les nouveaux outils pédagogiques, l'INTAC intègre au jour le jour les mutations du monde économique dans la pédagogie et fait succéder les innovations matérielles, logicielles et méthodologiques : ERP de gestion, salle de production, e-learning, implantation de TBI, laboratoires équipés, médiathèque, méthode APP, pédagogie inversée...

🗣 30 Avenue Kheireddine Pacha 1002 Tunis - Tunisie

( (+216) 71 13 49 30 \_ 71 13 49 35

(±216) 71 90 69 60

@ formation@intac-edu.com

⊕ www.intac-edu.com

IT INTAC





Brevet de Technicien Professionnel

we provide specialities to Make Your



# TECHNICIEN EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

Brevet
de Technicien
Professionnel



# Description du métier

Le technicien de Maintenance Industrielle intervient sur tous les équipements et les installations de l'entreprise (Electricité, électronique, automatismes industriels, pneumatiques, hydrauliques, énergétiques, mécaniques, constructions métalliques, ...).

Sa mission est de s'assurer que la production d'une usine ou d'une entreprise ne s'arrête jamais et soit toulours en état de marche.

- Il doit être polyvalent et doit maitriser les technologies diverses et l'utilisation des guides catalogues, aide-mémoires, plans et schémas.
- Il doit prévoir et planifier la maintenance préventive afin d'éviter les pannes des équipements ou dysfonctionnement d'un système ou circuit.
- Il doit être capable d'assurer la maintenance corrective dans les meilleurs délais et faire en sorte que l'équipement en panne redémarre aussi vite que possible.
- Il doit prévoir l'amélioration continue dans ses opérations et processus de maintenance afin d'assurer l'amélioration continue des rendements des équipements.
- Il doit être capable de s'adapter à toutes les situations pour la réparation des pannes ou dysfonctionnements des équipements.
- Il doit être capable de rédiger un rapport pour une intervention effectuée sur un équipement.
- Il dolt être disponible pour effectuer des déplacements chez les fournisseurs ou chez les clients de l'entreprise, le métier exigeant souvent l'astreinte.

- Il doit être capable de gérer la documentation technique, les catalogues, les plans, les schémas...
- Il doit maitriser et exploiter les logiciels de GMAO.

# Cursus et modules de formation

- \* Maintenance des systèmes automatisés utilisés sur les équipements industriels
- \* Notion et définition du métier de Technicien en maintenance industrielle
- \* Maintenance des systèmes mécaniques des équipements industriels
  - \* Maintenance des systèmes électriques et électroniques des équipements industriels
    - \* Maintenance des systèmes électromécaniques, thermiques et frigorifiques des équipements industriels
      - \* Culture numérique (Logiciels, applications).
        - \* Assurance qualité et amélioration continue
          - \* Analyse du mode de fonctionnement des systèmes mécaniques utilisés sur les équipements industriels
            - \* Analyse des systèmes électriques utilisés sur les équipements industriels
            - \* Analyse des circuits «pneumatiques et électropneumatiques», «hydrauliques et électrohydrauliques» et «électroniques» utilisés sur les équipements industriels
            - \* Analyse du fonctionnement d'un processus de régulation utilisé sur les équipements industriels
            - \* Analyse du fonctionnement des systèmes gérés par automate programmable industriel.
            - \* Planification et supervision des travaux (Exploitation de «MS Project»).
            - \* Communication en milieu de travail
            - \* Démarche qualité et certification (ISO 9001:2015).
            - \* Droit du travail.
            - \* Création d'entreprise,
          - \* Langues : Anglais, Français



# Stages nécessaires

- 2 stages sont nécessaires dans le cursus :
- Un stage d'observation
- Un stage d'application



2 ans + 2 stages