

OneTech

Ingenuity for a Better Industry



PFE BOOK

2025

Rejoignez nous !

QUI SOMMES NOUS ?

OneTech Groupe est un acteur industriel international opérant dans les secteurs de l'automobile, de l'énergie et de l'industrie. Avec 47 ans d'expertise dans les secteurs du câble de la mécatronique et des TIC, nous accompagnons nos clients en tant que partenaire technologique fiable.



NOS VALEURS

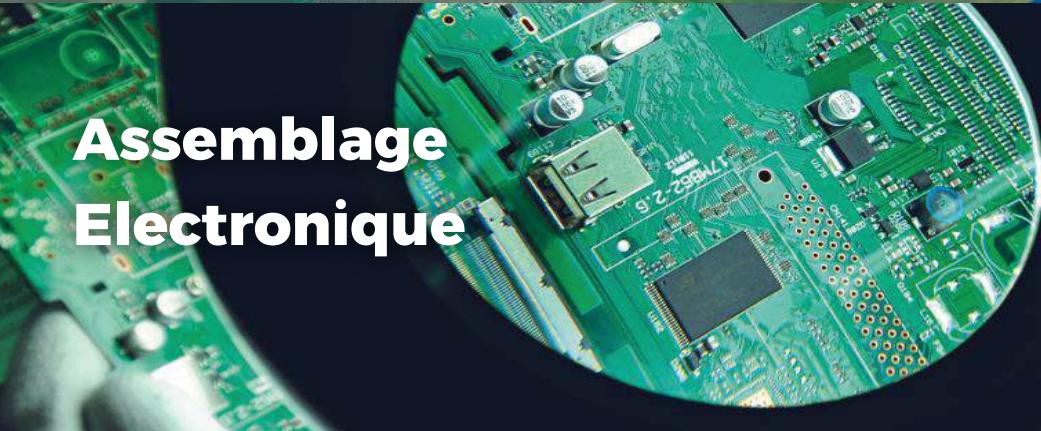
- AGILITÉ
- INNOVATION
- FORCE DU COLLECTIF
- ENGAGEMENT

Nos Domaines d'activité

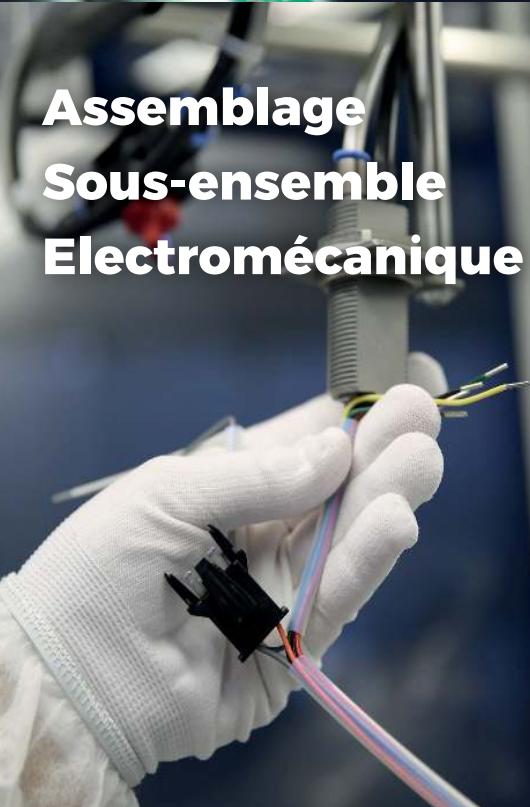


CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS

**Assemblage
Electronique**



**Assemblage
Sous-ensemble
Electromécanique**



**Injection
Plastique**



Faisceaux



Rejoignez-nous pour votre PFE
et visez l'Ingenuity Award 2025





Rejoignez-nous et révélez votre potentiel !

Expérience stagiaire-collaborateur

“

Mon expérience au sein du groupe OneTech a été une étape déterminante dans mon parcours. En tant que stagiaire chez Fuba Printed Circuits, j'ai eu l'opportunité d'enrichir et de développer mes connaissances en qualité et intelligence artificielle grâce à une équipe accueillante et motivante.

Cette expérience m'a permis de remporter le 3ème prix de la première édition du « OneTech Ingenuity Award » et je suis fière de rejoindre le groupe OneTech en tant que Superviseur Qualité chez TTE International marquant une nouvelle étape dans mon parcours professionnel. Je suis reconnaissante pour la confiance qui m'a été accordée pour continuer à contribuer à l'innovation et à l'excellence du groupe.”

”

Lina BEN HOUCINE

OneTech
INGENUITY FOR A BETTER INDUSTRY

TTE International

A Onetech company



The background of the image is a dense collage of futuristic technology and engineering imagery. It features a woman's profile on the left, looking up at a bright light source, with glowing blue particles and circuit boards floating around her. On the right, a man's head is shown in profile, also looking up, with a similar glowing effect. In the center, a person's hands are shown interacting with a tablet computer, which is surrounded by various hexagonal icons representing different industries and technologies, such as construction, energy, and manufacturing. A robotic arm is visible on the right side, and a complex mechanical engine or reactor is at the bottom right. The overall color palette is dominated by deep blues and blacks, with bright highlights from the glowing elements.

NOS SUJETS

Production

Sujet 1

Etude ergonomique des postes de travail et l'impact sur la productivité

Sujet 2

Etude et mise en place d'un système de lancement matière au niveau bord de ligne capable de prioriser gérer le flux de demande matières entre zone de coupe, bord de ligne et magasin MP

Sujet 3

Process IDC : Etude, conception et réalisation d'un système de détection fils pour machine IDC capable de remplacer le système actuel basé sur pression d'air

Qualité

Sujet 1

Implémentation d'un système dynamique de gestion des audits produits selon VDA6.5

Sujet 2

Développement d'un système dynamique de gestion d'activité Rework/Retouche CMS

Sujet 3

Développement de solution SCRAP 4.0 : gestion dynamique de rebuts

Sujet 4

Validation de méthode de dosage

Sujet 5

Etude SPC d'un processus de production

Maintenance et développement test

Sujet 1

Intégration d'un testeur TRI TYNI 5001 dans un banc de test EOT

Sujet 2

Développement programme de test sur baie EOT pour les produits Kroschu.

Sujet 3

Création AMDEC Machine

Sujet 4

Fabrication banc test pour moteur et pompe réparé

Sujet 5

Module de navigation autonome AGV

Sujet 6

Développement d'une interface RTM (Real Time Monotoring) pour testeur Minibea.

Supply chain

Gestion de l'activité du Transport

Sujet 1

"Optimisation fonctionnement Supply Chain Groupe ONETECH sur l'ERP SAGE X3 en utilisant un benchmark SAP sur la gestion des emballages"

Sujet 2

Optimisation du Supply Chain cash to cash cycle time

Sujet 3

Optimisation colisage (palatisation).

Sujet 4

Consolidation des expiations

MES

Sujet 1

Design and Deployment of a Real-Time Data Processing SOAP API

Sujet 2

Design and Implementation of a Tooling Locking Solution

la Gestion des infrastructures Maintenance Énergétique

Sujet 1

Gestion et maîtrise local compresseur

Sujet 2

Étude et optimisation des armoires électriques

Sujet 3

Étude et conception d'un poste de travail intelligent

Sujet 4

Gestion et optimisation de consommation Énergétique de circuit pneumatique

Sujet 5

Automatisation Convoyeur Ligne Production, Machine Sélectif.

Sujet 6

Étude et conception d'un système anti-vol porte E/S employé.

Mécanique

Sujet 1

conception d un convoyeur automatise pour la machine vague (ersa).

Développement Test

Sujet 1

Conception et développement d'une application pour la détection en temps réel des défauts non détectés électriquement à l'aide de caméras

Sujet 2

Conception d'un système pour la vérification, l'alerte, la correction et l'archivage des anomalies des testeurs FCT avant le lancement de la production (vérification des limites conformes aux spécifications STI, activation des interblocages et traçabilité, passage des cartes modèles, gestion automatique des dérogations).

QHSE

Sujet 1

Mise en place de l'analyse de risques Environnement et santé – sécurité au travail selon la méthodologie AMDEC VDA AIAG



Sujet 2

Mise en place d'un standard pour l'amélioration de l'ergonomie des postes de travail



Sujet 3

Calcul de l'empreinte Carbone produit en utilisant le logiciel de modélisation SIMAPRO selon la norme ISO 14067



QHSE

Sujet 4

Mise en place d'un système de management de l'Energie selon la norme ISO 50001



Sujet 5

Projet de mise en place station Photovoltaïque

Health

Sujet 6

Calcul de l'empreinte Carbone produit en utilisant le logiciel de modélisation SIMAPRO selon la norme ISO 14067



Sujet 7

Calcul de l'empreinte Carbone produit en utilisant le logiciel de modélisation SIMAPRO selon la norme ISO 14067

Safety

Sujet 8

Etude et conception de système de collecte et recyclage des eaux

Management du capital Humain

Sujet 1

Déploiement d'un projet QVT (Qualité de vie au travail) et Etude d'impact des actions sociales sur la marque employeur

Sujet 2

Etude ergonomique des postes de travail

Sujet 3

Optimisation des outils d'évaluation des managers

Sujet 4

Optimisation des Stratégies de Rétention pour Réduire les Départs Regrettés

SALES & MARKETING

Sujet 1

Etude du Marché et veille concurrentielle

Sujet 2

Impact de l'industrie chinoise sur le métier du câblage filaire



REJOIGNEZ-NOUS

✉ candidature@onetech-group.com

🌐 www.onetech-group.com

in <https://www.linkedin.com/company/11293514/admin/dashboard/>

OneTech