



BOOSTEZ VOTRE PERFORMANCE

en formant vos collaborateurs

afpi  **formation**

UIMM
POLE FORMATION
Nord-Pas de Calais
LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

L'AFPI EN QUELQUES CHIFFRES

18 000

salariés formés
chaque année

+
de **300**

formateurs et
experts

92%

de taux de réussite

+
de **1800**

entreprises
partenaires

+
de **30**

conseillers de
proximité à votre
écoute

50 000 M²

D'espace formation dont
30 000 m² de plateformes
techniques

Des formations certifiées



0 800 035 962

Service & appel
gratuits

www.afpi-acmformation.com

#COMPÉTENCES

MAÎTRISEZ LES BASES POUR VISER L'EXCELLENCE TECHNIQUE !

Dans un monde industriel en évolution, maîtriser les fondamentaux techniques est essentiel.

L'électrotechnique, la mécanique, l'électropneumatique et l'hydraulique sont des compétences clés pour toute intervention en maintenance ou automatisation. Avant de suivre des formations avancées sur la maintenance, les robots ou les automates, il est crucial de renforcer ces bases.

Chez AFPI Formation, nous vous proposons un parcours pédagogique progressif, conçu pour garantir à vos équipes les compétences techniques fondamentales nécessaires à la résolution de problèmes, à l'optimisation des performances et à la maîtrise des technologies de pointe.

En investissant dans les bases, vous assurez à votre entreprise un avenir durable et performant.

L'ÉLECTROTECHNIQUE

TECHNIQUES ÉLECTRIQUES INDUSTRIELLES : 35H

LECTURE DE SCHÉMAS ET CÂBLAGES : 35H

DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES : 35H

MACHINES TOURNANTES ET CÂBLAGES : 35H

CAPTEURS INDUSTRIELS : 35H

LA MÉCANIQUE

**LES HABILITATIONS MÉCANIQUES
M0, M1 : 07H**

LECTURE DE PLAN : 35H

MAINTENANCE DES SYSTÈMES MÉCANIQUES : 35H

MÉTALLURGIE : MATIÈRES ET TRAITEMENTS : 07 À 35H

MÉTROLOGIE : 35H

L'ÉLECTROPNEUMATIQUE

**PRATIQUER LA TECHNOLOGIE
ÉLECTROPNEUMATIQUE : 14H**

PRATIQUER L'ÉCO-MAINTENANCE : 14H

INTERVENTION DE MAINTENANCE : 35H

MANIPULER PAR LE VIDE : 07H

L'HYDRAULIQUE

**PRÉPARATION À L'HABILITATIONS
HYDRAULIQUE H0, H1, H2 : 07 À 35H**

**LECTURE ET ANALYSE DE SCHÉMAS
HYDRAULIQUES : 35H**

TECHNIQUES HYDRAULIQUES INDUSTRIELS : 35H

**DÉPANNAGE DES INSTALLATIONS
HYDRAULIQUES : 35H**

SERVO-VALVES ET CARTOUCHES : 35H

ANALYSE ET MAÎTRISE DES POLLUTIONS : 14H



NOTRE PARTENAIRE EN ÉLECTROPNEUMATIQUE :

SMC nous accompagne dans nos formations en électropneumatique afin de garantir un enseignement de qualité.



#MAINTENANCE

ANTICIPEZ LA PÉNURIE :

La maintenance industrielle est au cœur des enjeux de performance et de durabilité des entreprises. Pourtant, le secteur fait face à une pénurie croissante de personnel qualifié, tous niveaux confondus. La solution ? Investir dans la formation de vos équipes.



L'AFPI DES FORMATIONS POUR TOUS LES PROFILS

CONDUCTEURS DE MACHINE, PILOTES ET OPÉRATEURS

Acquisition des bases de la maintenance préventive et curative.

TECHNICIENS

Montée en compétences sur les diagnostics avancés et les interventions techniques.

INGÉNIEURS

Maîtrise des stratégies de maintenance et optimisation des performances.

UNE OFFRE PENSÉE POUR VOTRE RÉUSSITE :

Grâce à nos formations, vos collaborateurs seront prêts à relever les défis techniques d'aujourd'hui et de demain. Conçus en partenariat avec les acteurs industriels, nos programmes répondent aux besoins concrets des entreprises.

NOS ATOUTS

13 centres de formation sur le Nord-Pas-de-Calais

Des formateurs issus du monde professionnel

Une écoute et une analyse du besoin en compétence

Une validation (certifiante ou non) des compétences acquises

NOS FORMATIONS EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE :

MAINTENANCE DE 1ER NIVEAU POUR OPÉRATEUR : 35H

MAINTENANCE DE NIVEAU 2 POUR OPÉRATEUR : 70H

LA FONCTION D'AGENT DE MAINTENANCE : 21H

DIAGNOSTIC RATIONNEL EN MAINTENANCE : 14H

ORGANISATION DE LA MAINTENANCE : 14H

LES PRINCIPALES MÉTHODES DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE, CURATIVE, PRÉVENTIVE... : 35H

OUTIL DE PRÉSENTATION ET SUIVI : GMAO, DIAGRAMME DE PARETO, TABLEAUX DE BORD : 35H

OUTILS POUR LES ACTIONS CORRECTIVES, PLAN 5W2H, PDCA, COMMUNICATION VISUELLE : 35H

OUTILS DE CALCUL ET SIMULATION AMDEC, TABLEUR EXCEL : 35H

OUTILS D'ANALYSE ET DE HIÉRARCHISATION, DIAGRAMME D'ISHIKAWA, ARBRE DES DÉFAILLANCES, MATRICES DE CRITICITÉ : 35H

MAINTENANCE DES INSTALLATIONS DE FROID : 28H

FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE D'UNE CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'AIR : 21H

NOS DOMAINES

Les fondamentaux

La maintenance industrielle

La robotique industrielle

Les automates programmables industriels

Les commandes numériques

La vision industrielle

La variation de vitesse

L'instrumentation - Régulation

La transformation du métal

Le soudage

La sécurité



#POLYVALENCE

L'AFPI, EXPERT DES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE :

L'AFPI vous accompagne dans la formation de vos salariés et futurs collaborateurs avec **une offre de plus de 300 formations et parcours sur mesure.**

Reconnue dans le domaine des technologies industrielles, l'AFPI propose un large panel de formations industrielles, tertiaires (management, QHSE, etc) et réglementaires.

AUTOMATES PROGRAMMABLES INDUSTRIELS

Marque : SIEMENS, SCHNEIDER, ROCKWELL, OMRON, MITSUBISHI

LANGAGE DE PROGRAMMATION : 14H À 35H

MAINTENANCE, DÉPANNAGE D'INSTALLATION : 35H

PROGRAMMATION : 35H

INTERFACE HOMME MACHINE : 14H

RÉSEAUX : 14H

VARIATION DE VITESSE

Marque : SIEMENS, SCHNEIDER, ABB, SEW USOCOME, DANFOSS

EXPLOITATION ET PARAMÉTRAGE DE BASE : 21H

PARAMÉTRAGE AVANCÉ ET MAINTENANCE : 35H

INSTRUMENTATION & RÉGULATION

PRINCIPES PHYSIQUES : 14H

RÉGULATION PID : 14H

VISION INDUSTRIELLE

Marque : KEYENCE, COGNEX, OMRON

EXPLOITATION ET PARAMÉTRAGE DE BASE : 21H

PARAMÉTRAGE AVANCÉ ET MAINTENANCE : 35H

LA ROBOTIQUE

Marque : ABB, KUKA, FANUC, OMRON, STAUBLI, NACHI, UR

CONDUITE : 14H À 21H

EXPLOITATION ET MODIFICATIONS DE TRAJECTOIRES : 35H

PROGRAMMATION : 35H

COMMANDES NUMÉRIQUES

Marque : SIEMENS, NUM, FANUC, FAGOR, HEIDENHAIN, MAZAK

CONDUITE POUR OPÉRATEUR SUR CNC : 21H

EXPLOITATION PUPITRE ET PROGRAMMATION ISO : 35H

CONVERSATIONNEL : 35H

MAINTENANCE CNC : 35H

PROGRAMMATION CFAO : 35H



CHAUDRONNERIE

LA DURÉE DES FORMATIONS EST CALCULÉE EN FONCTION DU CAHIER DES CHARGES

LECTURE DE PLAN • TRAÇAGE • DÉCOUPAGE OXYCOUPAGE • DÉCOUPE LASER • PROGRAMMATION ET PLIAGE CNC • CFAO EN CHAUDRONNERIE.

TUYAUTERIE

LA DURÉE DES FORMATIONS EST CALCULÉE EN FONCTION DU CAHIER DES CHARGES

LECTURE DE PLAN EN TUYAUTERIE ISOMÉTRIQUE • CALCULS PROFESSIONNELS EN TUYAUTERIE • PRISE DE CÔTES EN TUYAUTERIE • CINTRAGE • ASSEMBLAGE EN TUYAUTERIE

SOUDAGE TOUS PROCÉDÉS

LA DURÉE DES FORMATIONS EST CALCULÉE EN FONCTION DU CAHIER DES CHARGES

LECTURE DE PLAN : INITIATION • LECTURE DE PLAN : PERFECTIONNEMENT • PRÉPARATION AUX QUALIFICATIONS SOUDEUR • SOUDAGE MULTI-PROCÉDÉS (SAEE;TIG)

SÉCURITÉ - RÉGLEMENTAIRE

LA DURÉE DES FORMATIONS EST CALCULÉE EN FONCTION DE LA RÉGLEMENTATION ET DES PRÉREQUIS

PRÉPARATION AUX HABILITATIONS ÉLECTRIQUES • PRÉPARATION AUX HABILITATIONS HYDRAULIQUES ET MÉCANIQUES • SAUVETEUR SECOURISTE DU TRAVAIL • PRÉVENTION DES RISQUES • CSE • INCENDIE • TRAVAUX EN HAUTEUR • ATEX • CONSIGNATION LOTO

NOS PARTENAIRES

Afin de rester au plus près de votre réalité sur le terrain et garantir des formations de qualité, nous collaborons avec des constructeurs de référence dans leur domaine :

FANUC



KUKA

PENSEZ À L'ALTERNANCE !

Optez pour l'alternance et investissez dans l'avenir de votre entreprise ! Cette formule vous permet de former des talents sur mesure, parfaitement adaptés à vos besoins, tout en bénéficiant d'aides financières et d'avantages fiscaux.

L'AFPI PROPOSE PLUS DE 52 FORMATIONS, ALLANT DU CAP AU BAC+5

NOTRE DÉMARCHE

Le schéma ci-dessous illustre la démarche structurée adoptée par l'AFPI pour concevoir et mettre en œuvre ses formations. Organisée en cinq étapes clés, cette approche garantit une réponse adaptée aux besoins spécifiques des entreprises et des apprenants, tout en assurant une qualité pédagogique optimale.

1 DIAGNOSTIC DES BESOINS

Évaluation des compétences existantes et identification des écarts à combler via des questionnaires, entretiens ou observations terrain.

2 PRIORISATION STRATÉGIQUE

Classement des besoins en fonction de leur urgence et impact sur la performance.

3 CONCEPTION SUR MESURE

Création de programmes adaptés avec des objectifs clairs, des méthodes pédagogiques variées, et des formateurs experts.

4 MISE EN ŒUVRE OPTIMISÉE

Planification logistique en lien avec les contraintes opérationnelles et communication interne pour maximiser l'engagement.

5 ÉVALUATION ET AMÉLIORATION CONTINUE

Mesure des acquis et adaptation des formations pour répondre aux évolutions des besoins industriels.



CONTACTEZ-NOUS :

0 800 035 962

Service & appel
gratuits

www.afpi-acmformation.com

afpi formation

0 800 035 962

Service & appel
gratuits

www.afpi-acmformation.com



**Retrouvez toutes
nos formations sur
notre site web**

