





NOS FORMATIONS TECHNIQUES ET PROFESSIONNELLES



DÉCOUPE, EMBOUTISSAGE, OUTILLAGE DE PRESSE ET TÔLERIE FINE

PARTENAIRE DE L'ORGANISME DE FORMATION :



FIMMEF - Maison de la Mécanique 39 - 41 rue Louis Blanc, 92400 COURBEVOIE Tél. : 01 47 17 64 12

Des formateurs experts au service des entreprises

L'AFPIDEM, pour assurer ses missions de formation en inter ou intra entreprise a fait de le choix de s'appuyer sur des hommes de métier.

Qu'il s'agisse de Didier HAMARD ou Christian LEMARIÉ, de formation ajusteurs outilleurs à l'origine, nos formateurs ont exercé différents métiers dans les entreprises depuis chefs d'atelier en passant par responsables d'atelier de conception, responsables méthode en charge du développement des nouveaux produits et de leurs industrialisations, responsable d'équipe jusqu'à 120 personnes, Directeurs technique jusqu'à devenir dirigeants d'entreprises dans des entreprises de découpe emboutissage et outillages de presse.

Christian LEMARIÉ a travaillé pendant 17 ans chez PSA (site de Rennes La Janais), d'outilleur/metteur au point à responsable du service de maintenance outillages, puis a géré successivement 3 sociétés de Découpage/Emboutissage en tant que Directeur.

Didier HAMARD, quant à lui , a exercé pendant une dizaine d'années chez BENTELER en tant que responsable méthode en charge du développement des nouveaux produits avant de rejoindre SAMCOR comme Directeur technique puis Dirigeant. Il a ensuite créé une entreprise spécialisée dans l'étude et la réalisation d'outillages de presse.

Leurs parcours respectifs et leur connaissance très approfondie du métier du travail des métaux, leur concèdent une expertise rare et très appréciée des entreprises auprès desquelles ils assurent des formations.



L'AFPIDEM associe donc la théorie à la pratique, afin de rendre les personnes formées, opérationnelles et autonomes. Notre approche est très directe et le langage entre les formateurs et les personnes formées est fluide ; des personnes de métier qui ont éprouvé durant leur carrière différents postes dans la profession sont les premiers témoins des lacunes et améliorations possibles.

C'est avec vos équipes que nous définissons vos besoins en formation pour opérateurs, régleurs, conducteurs de ligne et outilleurs et identifions avec vous les axes d'améliorations potentiels tout en étant force de proposition.

Nos formateurs AFPIDEM partagent et transmettent leur savoir-faire avec passion et plaisir. Ces valeurs de transmission et de passion du métier rejoignent les valeurs véhiculées par le FIMMEF pour pérenniser notre profession et conserver notre savoir-faire!

Catherine LARROQUE Déléguée Générale du FIMMEF

Les entreprises nous font confiance :

MECAM 44, VOTAT, FERMOB, ARCELORMITTAL, Groupe DEVILLE, FLEX N GATE, Groupe TORBEL, SMOM, SOE – Groupe ROUGER, VERNET, ERNST, DESJARDINS, HAGER, ML Industrie, SAUNIER DUVAL, SELMER, SOFEDIT SERMAISES, SOGEFI, AIMM, DESJARDINS, MULTIFORM, GESTAMP, LEROY SOMER, NIDEC, APTAR,

L'AFPIDEM: Le seul outil de formation de votre profession, mis en place par les industriels!

De la formation ponctuelle jusqu'à la formation certifiante CQPM!

L'AFPIDEM, Association de Formation Professionnelle dans les Industries des Métaux, a été créé par les associations FIMMEF et FIM Ressorts en 1972 et elle est constituée d'industriels de la profession, membres de ces syndicats professionnels, qui en fixent les orientations et en valident les actions.

L'Association, régie par la loi du 1er juillet 1901, a pour objet d'assurer des formations initiales et continues dans les professions du travail des métaux en feuilles (conception et réalisation d'outillage, découpe-emboutissage, conduite de presse, repoussage, tôlerie fine,...).

Les formations sont réalisées en inter ou intra entreprises sur la base d'un cahier des charges élaboré avec les « entreprises clientes » et selon leurs besoins!

Il peut s'agir de formations ponctuelles sur quelques jours ou quelques semaines, ou encore de formations plus longues et certifiantes qui s'étalent généralement sur une année pour préparer les personnes formées au CPQM et leur faire acquérir les compétences exigées.

L'AFPIDEM est certifiée QUALIOPI et habilitée CERTIMETAL

Organisme validé et référencé:









Obligatoire en 2021, la certification Qualiopi attribuée à l'AFPIDEM, atteste de la qualité de formation délivrée par notre association de formation à l'ensemble des entreprises de notre profession du Travail des métaux (découpe, emboutissage, outillage de presse, tôlerie fine, repoussage).

Habilitée depuis Mars 2022 par l'UIMM Territoriale Centre de Certification, et sur la base d'éléments de preuve fournis conformément aux critères et indicateur d'habilitation, l'AFPIDEM peut désormais dispenser des actions de formation et d'évaluation en vue d'attribuer les certifications de la branche de la Métallurgie.





Se former en entreprise

La formation en entreprise permet au salarié d'être formé aux nouvelles pratiques de sa profession et à ses évolutions afin de gagner en performance.

Étapes préalables à la mise en place d'une formation en entreprise :

- Échange entre les formateurs et le FIMMEF par téléphone ou in situ avec l'entreprise (Direction RH, chef d'entreprise ou chef d'atelier de l'entreprise) afin de définir les besoins :
 - nombre de personnes à former
 - validation du niveau des personnes et des compétences à acquérir
 - métiers sur lesquels la formation est souhaitée et type de formation souhaitée
 - formation certifiante ou non
 - durée de la formation
 - dates envisagées

- Sur cette base, envoi d'un cahier des charges par l'AFPIDEM à l'entreprise, accompagné d'un devis et des CGV de l'AFPIDEM
- Validation ou non par l'entreprise, du devis par son OPCO pour mesurer la prise en charge possible
- Une fois le devis signé et les dates bloquées, démarrage de la formation

Les formations AFPIDEM sont prioritairement réservées aux membres du FIMMEF, et pourront être proposées aux non membres en fonction des disponibilités des formateurs, et en vue d'une adhésion au FIMMEF à l'étude.

Les tarifs de formations sont différenciés entre les membres et non membres du FIMMEF, ce qui est logique.

<u>Tarifs</u>: les tarifs sont calculés sur une base de prestations à la journée auxquelles sont ajoutées les frais de déplacement et frais de support de formation par stagiaire.



Les formations proposées par l'AFPIDEM aux entreprises

Le FIMMEF peut intervenir et vous proposer des formations, et adapter les modules en fonction des besoins et moyens de l'entreprise, dans les domaines suivants :

- Connaissance des outillages
- Conception d'outillages
- Lecture RFQ Méthode Devis
- Maintenance Outillages (méthodologie maintenance curative et préventive)
- Mise au point d'outillages
- Lecture de plans
- Compréhension plan pièce => Dessin industriel
- Conduite de ligne de presses
- Montage / Réglage d'outils sur presse
- Analyse et diagnostics
- Connaissances des presses et périphériques
- Connaissance des matériaux
- Sécurité sur les presses et environnement
- Amélioration continue => Les outils d'analyse et de résolutions de problèmes

L'AFPIDEM, dans les métiers de la découpe et de l'emboutissage, se positionne prioritairement sur les :

- CQPM 0085 Ajusteur outilleur en emboutissage
- CQPM 0051 Conducteur (trice) régleur (se) de presse à emboutir et/ou à découper

Contenus spécifiques au CQPM

En ce qui concerne les CQPM 085 et 051, l'AFPIDEM propose des formations autour des sujets suivants :



CQPM 0085 - Ajusteur outilleur en emboutissage

- Le montage et le démontage d'outillages en emboutissage intégré en ligne de production
- L'ajustage d'éléments d'outillages d'emboutissage



CQPM 0051 - Conducteur (trice) régleur (se) de presse à emboutir et/ou à découper

- Le montage et réglage des outils de presse à emboutir et à découper
- La réalisation d'une production

1/ Contenus communs aux CQPM 0085 et 0051:

- Technologie des matériaux et sécurité;
- Les presses et leur environnement;
- Connaissance des différents types d'outillage avec mise en situation en atelier outillage;
- Technologie de la transformation des métaux en feuilles (découpe, cambrage, emboutissage);
- Détection des défauts sur pièces et sur bandes, identification des causes ;
- Dessin industriel;
- Lecture et compréhension de plans et sous- ensembles ;
- Module de calcul professionnel;
- Préparation d'une intervention en toute sécurité sur la presse (sécurisation de son poste de travail ou l'un des périphériques)

2/ Contenu spécifique au CQPM 0051

- Les périphériques des presses soit le dérouleur, le redresseur et l'amenage ;
- Application d'une maintenance de ler niveau sur les presses et mise en opération simple en toute sécurité;
- Mise en situation pour :
 - → effectuer un montage dans les règles de l'art
 - → démarrer une production
 - → appliquer tous les enseignements précédents
 - → lire et comprendre les documents techniques relatifs à un lancement de production
 - → mettre en place la qualité et l'auto- contrôle
 - → rendre compte de son activité professionnelle (écrit et oral)
 - → transmettre et comprendre les consignes
- Réalisation d'une fiche de réglage presse: Prendre en compte tous les paramètres (relevés sur des outillages en atelier) d'un outillage, définir la ligne de presse la plus adaptée afin d'assurer la production dans les meilleures conditions. Comprendre la cinématique d'un outil pour définir les réglages de l'amenage et de la presse.

3/ Contenu spécifique au CQPM 0085

- Connaissance des différents types d'outillages avec mise en situation en atelier outillage (conception, vocabulaire, pièces les constituants);
- Technologie transformation des métaux en feuilles (découpe, cambrage, emboutissage : calculs des efforts) ;
- Ajustage et polissage;
- Élaboration d'une fiche de démontage remontage d'un élément ;
- Mise en place d'une maintenance préventive (séquence atelier) ;
- Analyse et diagnostic des outillages (initiation, mise au point)



UNE ÉQUIPE À VOTRE SERVICE



Déléguée Générale du FIMMEF 01 47 17 64 12 clarroque@fimmef.fr



Responsable Administrative 01 47 17 63 57 vlemaire@afpidem.fr



Formateur Expert Découpage Emboutissage 06 71 57 13 29



Formateur Expert Découpage Emboutissage 06 20 69 58 18

AFPIDEM - Maison de la Mécanique

39 - 41, rue Louis Blanc 92400 COURBEVOIE Tél. : 01 47 17 64 12

SIREN: 784 856 734 00024

Code APE: 913 E

Déclaration d'existence: 11-92-05371-92

LA FORMATION EST CERTIFIÉE :



