

PÔLE FORMATION UIMM
GRAND OUEST NORMANDIE



“ QUI SOMMES NOUS ? ”

PÔLE FORMATION UIMM
GRAND OUEST NORMANDIE



Depuis plus de 30 ans, le Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie accompagne les entreprises dans l'élaboration, l'optimisation et la réalisation de leur plan de formation.

Nous sommes au service de l'amélioration permanente de la compétitivité des entreprises industrielles du Calvados, de l'Orne et de la Manche par tous les leviers stratégiques à la disposition d'un organisme de formation.

L'équipe du Pôle formation intervient en ingénierie de formation, ingénierie pédagogique et ingénierie financière pour répondre aux besoins de recrutements et de montées en compétences des salariés.

Le Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie investit années après années dans des équipements pour répondre et anticiper les évolutions technologiques. Les 60 intervenants du Pôle, experts de leurs métiers, sont impliqués au quotidien dans la qualité du service rendu.

L'obtention de la certification Qualiopi® en février 2020 est la reconnaissance de notre engagement dans le processus qualité. Par ailleurs, nos sites sont reconnus handi-accueillants.

Ce catalogue est un aperçu de notre offre de formation. Nous vous invitons à nous contacter pour vous apporter la meilleure réponse à vos besoins.

CONTACTEZ-NOUS

À CAEN ☎ 02 31 46 77 11
À CHERBOURG ☎ 02 33 54 55 06
À ALENÇON ☎ 02 33 31 27 56
entreprises@fibn.fr



“ NOTRE VOCATION ”

Le Pôle formation UIMM Grand Ouest Normandie vous accompagne en apportant une expertise technologique et humaine à travers des parcours individualisés et des outils pédagogiques innovants.



6 CENTRES DE FORMATION CALVADOS/ORNE/MANCHE

- Caen
- Bretteville-sur-Odon
- Vire Normandie
- Damigny/Alençon
- Pointel
- Cherbourg-en-Cotentin

NOS OUTILS AU SERVICE DE VOS BESOINS

LES FORMATIONS INTER-ENTREPRISES

Des formations opérationnelles programmées dans nos locaux tout au long de l'année sur des domaines précis de compétences. Collectif d'entreprises favorisant le partage d'expériences

- . Effectif réduit
- . Formation ciblée et pratique



LES FORMATIONS INTRA-ENTREPRISES

Des formations sur mesure conçues pour répondre à vos attentes spécifiques.

- . Prise en compte de vos enjeux, de votre culture et de votre marché
- . Utilisation de votre matériel et de vos logiciels
- . Dates déterminées conjointement
- . Contenus modulables

“ CQPM ? CQPI ? CCPI ? Qu'est-ce que c'est ? ”

LES CQPM, CQPI ET CCPI SONT INSCRITS AU REGISTRE NATIONAL DES CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES.

Le CQPM : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie
Il atteste des compétences professionnelles du salarié et permet aux entreprises de faire valoir les compétences de leurs collaborateurs. Il est reconnu au niveau national par la branche Métallurgie.

Le CQPI : Certificat de Qualification Professionnelle Inter-branches
Il valide des compétences professionnelles mises en œuvre dans l'entreprise et communes à deux ou plusieurs branches professionnelles.

Le CCPI : Certificat de Compétences Professionnelles Inter-branches
Un outil de validation des compétences soutenu par la branche de la Métallurgie et qui atteste de l'acquisition de compétences nécessaires à l'exercice d'une mission ou activité transverse à plusieurs branches professionnelles dans le domaine du management.

EN SAVOIR +

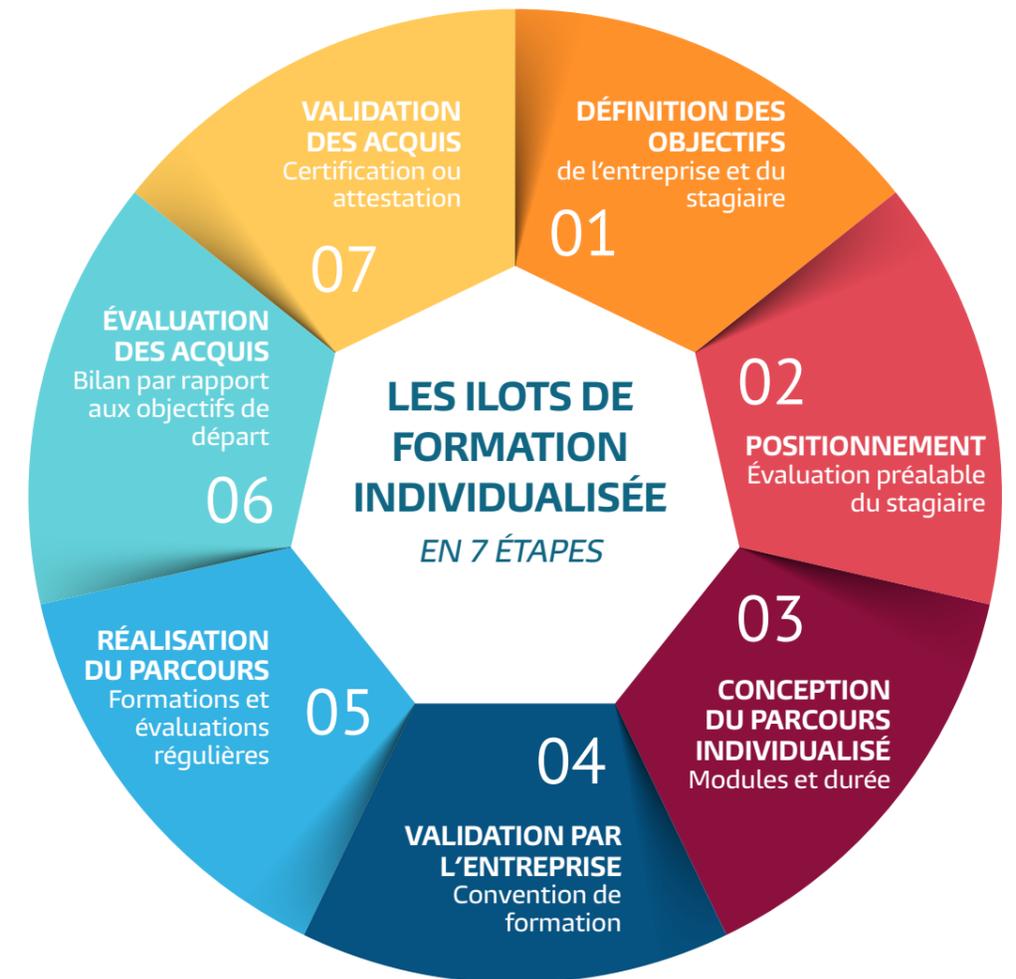
www.observatoire-metallurgie.fr

LES IFI : LA FORMATION À LA CARTE !

LES ILOTS DE FORMATION INDIVIDUALISÉE PROPOSENT UNE FORMATION ADAPTÉE À CHAQUE STAGIAIRE.

AVANTAGES

- Une formation intensive
- Un programme et une durée individualisés après évaluation du stagiaire
- Seules les fonctionnalités directement transposables à l'activité du stagiaire sont abordées
- Le stagiaire avance à son rythme, sans subir la pression
- Un retour sur investissement immédiatement perceptible



ILOTS DE FORMATION TECHNIQUE INDIVIDUALISÉE



ILOTS DE FORMATION INFORMATIQUE INDIVIDUALISÉE



ILOTS DE FORMATION QUALITÉ/ SÉCURITÉ/ENVIRONNEMENT INDIVIDUALISÉE

FINANCER VOTRE FORMATION

LES PRINCIPAUX
DISPOSITIFS

ET VOS RECRUTEMENTS

PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

Il rassemble l'ensemble des actions de formation qui visent l'adaptation au poste de travail, l'évolution ou le maintien dans l'emploi ou le développement des compétences de vos salariés, définies dans le cadre de votre politique de gestion des ressources humaines. Il intègre les actions de formation obligatoires ou nécessaires qui conditionnent l'exercice d'une activité et les actions de formation autres que celles-ci, dites non obligatoires.

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le contrat de professionnalisation est un contrat de travail conclu entre un employeur et un salarié. Il permet l'acquisition – dans le cadre de la formation continue – d'une qualification professionnelle (diplôme, titre, certificat de qualification professionnelle...) reconnue par l'État et/ou la branche professionnelle. L'objectif est l'insertion ou le retour à l'emploi des jeunes et des adultes.

LE COMPTE PERSONNEL DE FORMATION.

Le CPF a remplacé le droit individuel à la formation (DIF) mais les salariés ne perdent pas les heures acquises au titre du DIF et pourront les mobiliser jusqu'au 31 décembre 2020. Le CPF fait partie du Compte Personnel d'Activité (CPA). Avec pour ambition de contribuer, à l'initiative de la personne elle-même, au maintien de l'employabilité et à la sécurisation du parcours professionnel, le CPF permet à toute personne active d'acquérir des droits à la formation mobilisables tout au long de sa vie professionnelle.

LA PRÉPARATION OPÉRATIONNELLE À L'EMPLOI

La Préparation Opérationnelle à l'Emploi (POE) est une formation permettant d'acquérir, ou de développer, les compétences professionnelles nécessaires à la satisfaction d'un besoin de recrutement préalablement identifié. La POE est co-construite par Pôle emploi et l'entreprise ou la branche.

CONVENTION DE FNE FORMATION (FONDS NATIONAL POUR L'EMPLOI)

Les Conventions FNE-Formation ont pour objet la mise en œuvre de mesures de formation professionnelle, afin de faciliter la continuité de l'activité des salariés face aux transformations consécutives aux mutations économiques.

L'ACTION DE FORMATION PRÉALABLE AU RECRUTEMENT (AFPR)

L'objectif de l'AFPR est de résorber efficacement l'écart entre les compétences du candidat que vous retenir et les compétences requises par le poste. Sa mise en place découle d'une difficulté de recrutement et nécessite l'accord de Pôle emploi qui veille au respect des conditions d'embauche à la suite de cette action.

LES DISPOSITIFS DE LA RÉGION NORMANDIE

La Région se mobilise pour permettre à chaque Normand, tout au long de son parcours professionnel, de bien s'orienter et de choisir sa voie de formation. Quel que soit votre statut (demandeur d'emploi, salarié, travailleur indépendant, artisan...), la Région vous accompagne dans votre projet professionnel.

+ D'INFOS ?

POUR CONNAÎTRE LES AUTRES DISPOSITIFS, PRENEZ RENDEZ-VOUS AVEC UN CONSEILLER EN FORMATION :
entreprises@fibn.fr

SOMMAIRE

QUALITÉ, SÉCURITÉ
& ENVIRONNEMENT

P.8

USINAGE ET
OUTILLAGE

P.12

FORMATIONS
RÉGLEMENTAIRES
ET
COMPÉTENCES
TRANSVERSALES

P.16

MANAGEMENT,
RESSOURCES
HUMAINES

P.20

ITII
ÉCOLE D'INGÉNIEUR

P.23

QUALITÉ, SÉCURITÉ
& ENVIRONNEMENT

TECHNIQUES
INDUSTRIELLES,
MAINTENANCE

P.10

USINAGE ET
OUTILLAGE

ORGANISATION
& PERFORMANCE
INDUSTRIELLE

P.14

FORMATIONS
RÉGLEMENTAIRES
ET
COMPÉTENCES
TRANSVERSALES

CHAUDRONNERIE,
TUYAUTERIE,
SOUDURE

P.18

MANAGEMENT,
RESSOURCES
HUMAINES

BUREAUTIQUE ET
INFORMATIQUE
INDUSTRIELLE

P.22

ITII
ÉCOLE D'INGÉNIEUR

FORMATIONS À
DISTANCE

P.24



QUALITÉ, SECURITÉ ENVIRONNEMENT

METTRE EN PLACE UN SYSTÈME INTÉGRÉ QSE

🕒 1 jour

- Élaborer un système de management Qualité Sécurité Environnement
- Piloter le système intégré par les processus et les indicateurs
- Conduire une démarche d'amélioration continue du système

RÉALISER LES AUDITS INTERNES SUR LES SYSTÈMES QSE

🕒 2 à 5 jours

- Maîtriser les principes et la mise en œuvre de l'audit interne
- S'assurer que le système de management mis en place fonctionne dans toutes ses composantes, conformément aux dispositions prévues
- Utiliser l'audit comme moteur d'amélioration
- Mettre en œuvre sur le terrain (TP)
- Maîtriser les principes et la mise en œuvre de l'audit interne

CERTIFICAT D'AUDITEUR INTERNE

🕒 2 jours

- Garantir la cohérence et l'efficacité des objectifs déclinés de la politique QSE, notamment par les indicateurs appropriés
- Organiser et formaliser un système de management QSE applicable à l'organisation
- Coordonner la mise en œuvre d'outils de diagnostic et d'analyse pour identifier les risques dans les domaines QSE

SENSIBILISER LES OPÉRATEURS À LA QUALITÉ

🕒 2 à 5 jours

- Respecter son engagement dans la démarche Qualité mise en place
- Appréhender les raisons de cet engagement
- Connaître la finalité du travail fourni dans le cadre de cette démarche
- Savoir pourquoi il est indispensable de respecter les exigences clients
- Saisir l'importance et l'origine des contrôles
- Comprendre les impacts et les risques qu'engendreront une non-conformité



PRÉVENTION DU RISQUE ATEX

🕒 1 jour

- Expliquer le phénomène de l'explosion
- Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection
- Les exigences des référentiels QSE
- Les synergies QSE
- Les enjeux de la triple certification

L'ÉVALUATION DES RISQUES PROFESSIONNELS ET LE DUER

🕒 1 jour

- Identifier les dispositions réglementaires relatives aux travaux réalisés par une entreprise extérieure dans un établissement
- Appréhender les enjeux de la sous-traitance et les relations
- Connaître les bases de la réglementation en matière de prévention
- Appliquer une démarche d'évaluation des risques professionnels et rédiger le document unique
- Utiliser le document unique comme outil de prévention

LES RELATIONS ENTRE LES ENTREPRISES EXTÉRIEURES ET LES ENTREPRISES UTILISATRICES

🕒 1 jour

- Élaborer une démarche de prévention des risques et de coactivité
- Connaître les principales notions d'ergonomie
- Utiliser, en ce domaine, un langage adapté et commun
- Avoir le réflexe de faire prendre en compte la dimension
- Animer ou participer à la démarche d'analyse des accidents
- Maîtriser la pratique de la méthode de l'arbre des causes
- Proposer des mesures correctives efficaces pour réduire les accidents ou incidents

CQPM

CQPM PRÉVENTEUR SSTE

🕒 65 jours

- Mettre en place un plan d'action
- Prévenir des risques de santé et sécurité au travail

CYCLES PROFESSIONNALISANTS

- . CQPM Coordinateur de système QSE
- . CQPM Intervenant de premier niveau sur sites nucléaires
- . CQPI Technicien de la Qualité

ÉCOLE UIMM :

- . Référent Prévention SSE
- . animateur Prévention SSE
- . Coordinateur Prévention SSE



PROGRAMMES COMPLETS SUR : www.formation-industries-bn.fr



TECHNIQUES INDUSTRIELLES MAINTENANCE

ÉLECTROTECHNIQUE

🕒 4 à 10 jours après positionnement

- Acquérir, consolider les connaissances de base en électricité industrielle
- Repérer, identifier, câbler le matériel et l'appareillage électrique
- Lire un schéma électrique
- Utiliser un appareil de mesure
- Concevoir un circuit électrique simple

PNEUMATIQUE

🕒 2 à 5 jours après positionnement

- Acquérir, consolider les connaissances de base en pneumatique
- Repérer, identifier, câbler du matériel pneumatique
- Lire un schéma
- Mettre en œuvre le matériel et réaliser des exercices pratiques de câblage
- Effectuer des tests et mise au point

HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE

🕒 3 à 5 jours après positionnement

- Acquérir des connaissances de base en hydraulique
- Connaître les principes fondamentaux de la transmission du mouvement à l'aide de fluide
- Connaître les principaux composants, les identifier d'après leur symbole
- Comprendre le fonctionnement d'une installation hydraulique à partir du schéma

LECTURE DE PLAN

🕒 4 jours après positionnement

- Acquérir, consolider les connaissances de base en électricité industrielle
- Repérer, identifier, câbler le matériel et l'appareillage électrique
- Lire un schéma électrique
- Utiliser un appareil de mesure
- Concevoir un circuit électrique simple

INITIATION À L'AUTOMATISME

🕒 3 à 5 jours après positionnement

- Comprendre le fonctionnement d'un automatisme en utilisant le GRAFCET

CQPI

TECHNICIEN EN MAINTENANCE INDUSTRIELLE

🕒 65 jours maximum

- Organiser et réaliser des interventions de maintenance en : mécanique, électrotechnique, automatismes, pneumatique, hydraulique.
- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur des équipements pluri-technologiques
- Transférer, capitaliser l'information
- Conduire des actions de progrès, d'améliorations de process



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr

MÉCANIQUE

🕒 2 à 5 jours après positionnement

- Acquérir, consolider les connaissances de base en mécanique de maintenance
- Connaître les technologies mécaniques (éléments d'assemblages, guidages en translation/rotation, transmissions de puissances, étanchéité...)
- Réaliser des activités de démontage/montage avec méthode
- Utiliser les outillages nécessaires
- Travailler en sécurité

CQPM

ASSEMBLEUR MONTEUR DE SYSTÈMES MÉCANISÉS

🕒 65 jours maximum

- Mettre en position des éléments
- Monter des systèmes d'étanchéité, des éléments de guidage en translation ou rotation
- Réaliser un assemblage par vissage ou par boulonnage, effectuer des connexions
- Régler un jeu fonctionnel
- Vérifier le fonctionnement mécanique
- Rendre compte de son activité

MÉTHODES DE DÉPANNAGE

🕒 2 jours

- Améliorer son efficacité en dépannage
- Adopter une démarche rationnelle et structurée lors d'une intervention
- Localiser les pannes et intervenir efficacement en fonction de ses connaissances et en évitant les fausses manipulations sur des circuits annexes
- Apprendre à communiquer avec son environnement
- Intervenir en toute sécurité

CQPI

CONDUCTEUR D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS

🕒 65 jours maximum

- Préparer des installations, machines et accessoires avant le démarrage du système de production industrielle
- Conduire un système de production industrielle en mode normal ou dégradé

CYCLES PROFESSIONNALISANTS

- CQPM Pilote de Système de Production Automatisée
- CQPI Conducteur d'Équipements Industriels
- CQPM Opérateur en Maintenance Industrielle
- CQPM Equipier Autonome de Production Industrielle
- CQPM Opérateur Polyvalent d'Équipe Autonome
- CQPM Pilote Opérateur de Ligne de Production
- TITRE PRO Technicien en Maintenance Industrielle
- TITRE PRO Conducteur d'Installations et de Machines Automatisées



DIPLÔMES

- BAC PRO Pilote de Ligne de Production (PLP)
- BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)
- BAC PRO Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC)
- BTS Maintenance des Systèmes de Production Communic@nts (MSPC)
- BTS Maintenance des Systèmes, option systèmes de production (MS)
- BTS Électrotechnique (ELEC)
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA)
- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)



USINAGE OUTILLAGE

COMMANDE NUMÉRIQUE CONDUITE - RÉGLAGE

🕒 5 à 15 jours

- Initialiser une MOCN
- Mesurer et introduire les prises de références et décalages d'origine
- Charger le programme
- Effectuer les jauges d'outils (tournage et fraisage)
- Usiner en bloc à bloc et en continu
- Effectuer les corrections
- Utiliser les rappels de séquences

COMMANDE NUMÉRIQUE PROGRAMMATION

🕒 5 à 10 jours

- Programmer des déplacements linéaires, circulaires
- Programmer des corrections de rayon
- Programmer des cycles fixés en fraisage (1 & 2 axes) et en tournage
- Utiliser les sous-programmes et la programmation paramétrée
- Concevoir des programmes

LECTURE DE PLAN

🕒 2 à 5 jours

- Lire et décoder un plan d'ensemble / de définition
- Reconnaître les formes d'une pièce (représentation normalisée, coupe et section, ...)
- Repérer un élément sur un plan d'ensemble avec / sans nomenclature
- Décoder la cotation normalisée (tolérance dimensionnelle / géométrique / soudure / rugosité)
- Acquérir un vocabulaire pour un échange technique

LES MOYENS DE MESURE MÉCANIQUE

🕒 2 jours

- Acquérir ou consolider les bases des tolérances dimensionnelles et géométriques
- Contrôler une pièce en fonction d'une tolérance
- Utiliser les moyens de contrôle courants, (pied à coulisse, palmer, comparateur, micromètre d'extérieur et d'intérieur, tam-pons, bagues, ...) sur des pièces mécaniques
- Interpréter les résultats et remplir une grille de contrôle

FRAISAGE CONVENTIONNEL

🕒 4 à 10 jours

- Analyser la pièce à réaliser
- Préparer, régler les éléments nécessaires à la réalisation d'une pièce sur fraiseuse
- Choisir les outils
- Appliquer les paramètres de coupe
- Réaliser des usinages simples : prisme, épaulement, rainure, poches, ...
- Travailler en sécurité

TOURNAGE CONVENTIONNEL

🕒 4 à 10 jours

- Analyser la pièce à réaliser
- Préparer, régler les éléments nécessaires à la réalisation d'une pièce sur tour
- Choisir les outils
- Appliquer les paramètres de coupe
- Réaliser des usinages simples : cylindrage, dressage, alésage, cône, filetage, ...
- Travailler en sécurité

CHOIX DES CONDITIONS DE COUPE

🕒 2 à 5 jours

- Connaître les différentes filières d'élaboration de la matière
- Connaître la désignation des matières
- Comprendre l'influence des éléments d'alliages sur les caractéristiques des matières
- Connaître les différents essais mécaniques
- Comprendre les principes du traitement thermique
- Évaluer les effets des traitements thermiques sur les matières
- Travailler en sécurité

CQPM

OPÉRATEUR RÉGLEUR SUR MACHINES OUTILS À COMMANDE NUMÉRIQUE

🕒 65 jours

- Préparer les équipements pour la réalisation d'une série de pièces
- Démonter et monter les éléments de la machine-outil
- Procéder à des réglages simples
- Assurer la production dans le respect des objectifs impartis
- Contrôler la qualité de sa production
- Entretenir son poste de travail

CYCLES PROFESSIONNALISANTS

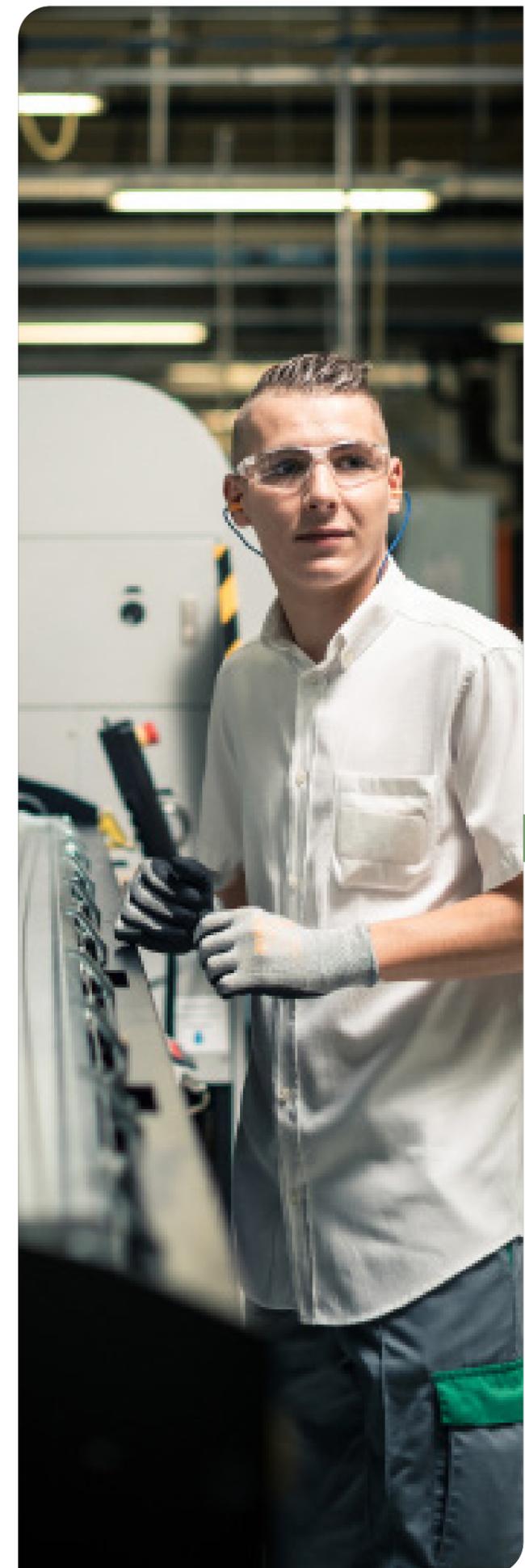
- CQPM Tourneur Industriel
- CQPM Fraiseur Industriel
- CQPM Ajusteur-Monteur d'outillage de production

DIPLÔMES

- BAC PRO Technicien d'Usinage (TU)
- BAC PRO Technicien Outilleur (TO)
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits (CPRP)



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr





ORGANISATION ET PERFORMANCES INDUSTRIELLES

ORGANISER, SUIVRE ET OPTIMISER L'ACTIVITÉ DE SON SECTEUR

🕒 3 jours

- Mettre en œuvre les principaux outils de l'amélioration continue
- Piloter par les indicateurs et tableaux de bord
- Expérimenter de façon active et positive la dynamique du travail d'équipe, pour gérer et améliorer l'organisation d'une production selon les concepts du Lean management

RÉSOLVRE EFFICACEMENT DES PROBLÈMES

🕒 2 à 3 jours

- Constituer et animer un groupe de travail
- Définir et identifier les étapes d'une résolution de problèmes
- Identifier, délimiter et caractériser le problème
- Comparer les solutions possibles et faire le meilleur choix
- Savoir choisir et utiliser les outils de résolution de problèmes

DÉMYSTIFIER LE LEAN MANAGEMENT

🕒 2 à 5 jours

- Avoir une vision claire sur la démarche
- Comprendre les différentes étapes, les leviers, les écueils
- Connaître les outils et méthodes du Lean Management : identifier les 7 gaspillages, mettre en place du management visuel, gérer les flux, comprendre le SMED, ...
- Etude de cas en entreprise d'accueil

METTRE EN PLACE ET PÉRENNISER LES 5S

🕒 2 jours

- Connaître la démarche 5S
- Être moteur et acteur dans la mise en place
- Faire adhérer
- Animer et pérenniser la démarche

CQPM

TECHNICIEN EN INDUSTRIALISATION ET EN AMÉLIORATION DES PROCESSUS

🕒 65 jours

- Mise en œuvre de l'industrialisation
- Améliorer en continu le processus de production
- La communication technique d'un projet

CQPM

CONTRÔLEUR EN MÉTROLOGIE DIMENSIONNELLE

🕒 65 jours

- Mettre en place une gamme de contrôle et choisir le(s) moyen(s) le(s) plus adéquat(s) en fonction des spécifications dimensionnelles et géométriques à contrôler
- Définir, à partir des normes, un mode opératoire pour l'étalonnage et la vérification des instruments de métrologie les plus courants
- Rendre compte d'une situation professionnelle

GÉRER LES STOCKS

🕒 2 jours

- Analyser sa chaîne logistique, ses stocks et les risques associés
- Maîtriser les méthodes d'approvisionnement
- Optimiser les stocks de sécurité
- Construire un plan d'action avec les indicateurs associés

OPTIMISER SES FLUX LOGISTIQUES

🕒 3 jours

- Faire évoluer les systèmes existants afin d'optimiser la gestion des flux logistiques
- Réduire les coûts et les délais, identifier les dysfonctionnements
- Rechercher les gains de performance de la chaîne logistique

LES BASES DU GREEN BELT

🕒 10 jours

- Apprendre la conduite de projet
- Mesurer de manière fiable la capacité d'un processus
- Savoir identifier les causes racines et mettre en place des solutions pour optimiser la capacité d'un processus
- Elaborer et mettre en place un plan de maîtrise pour pérenniser l'amélioration

RÉALISER UN AUDIT INTERNE SELON LA NORME ISO 19011 / 2018

🕒 2 jours

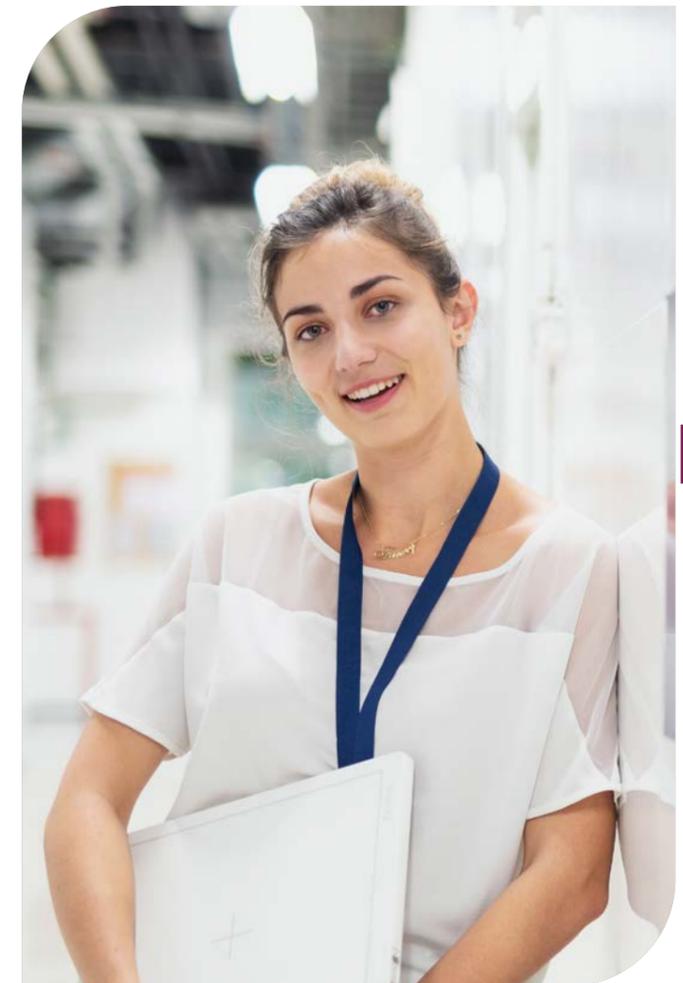
- Les principes généraux de l'audit
- La préparation de l'audit
- Le déroulement de l'audit
- Le rapport d'audit



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr

CYCLES PROFESSIONNALISANTS

- CQPM Pilote Opérationnel en Logistique de Production
- CQPI Agent Logistique
- CQPM Technicien Logistique
- CQPM Chargé de Projet Industriel
- CQPM animateur de la démarche lean



DIPLÔME

- BTS Assistance Technique d'Ingénieur



FORMATIONS RÉGLEMENTAIRES ET COMPÉTENCES TRANSVERSALES

SANTÉ, SÉCURITÉ ET CONDITIONS DE TRAVAIL DES MEMBRES DU CSE / CSSCT

🕒 3 jours

(Entreprises <300 salariés)

- Les grandes bases de la prévention santé, sécurité et conditions de travail
- Les acteurs de la santé et de la sécurité
- Les prérogatives de la commission CSSCT, aspect réglementaire, fonctionnement
- Cadre réglementaire danger grave et imminent
- Analyser une situation de travail
- La visite sécurité, facteurs potentiels d'accidents
- Enquêtes et études des accidents du travail
- Evaluer les risques professionnels
- Comprendre le document unique, pénalité au travail
- Communication

RÉUSSIR DANS SA MISSION DE TUTEUR

🕒 1 jour

- Comprendre le rôle et les missions du tuteur
- Mettre en œuvre ses compétences pédagogiques en s'appuyant sur sa connaissance métier
- Savoir organiser et gérer un parcours de formation en lien avec les objectifs de formation
- Savoir évaluer au regard des objectifs assignés par le référentiel de compétences lié à la qualification ou au poste de travail
- Savoir transmettre une attitude à adopter et un savoir-être correspondant à la culture de l'entreprise



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr

HABILITATION ÉLECTRIQUE BS - BEm B1 - B2 - BR - BC

🕒 1 à 2 jours

H0 - Recyclage

- Rappeler les points fondamentaux et mettre à jour les connaissances des personnes habilitées
- Redéfinir l'étendue des tâches et secteurs autorisés selon les prescriptions de sécurité définies par la publication NF C 18-510
- Renouveler le(s) titre(s) d'habilitation

PRÉVENTION DU RISQUE ATEX

🕒 1 jour

- Expliquer le phénomène de l'explosion
- Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection
- Les exigences des référentiels QSE
- Les synergies QSE
- Les enjeux de la triple certification

POWERPOINT TOSA

🕒 2 jours

- Créer et mettre en place des diaporamas interactifs et dynamiques
- Préparer un modèle avec un masque performant
- Mettre en œuvre une stratégie de circuit de lecture court (images, diagrammes, tableaux)
- Mettre en forme un diaporama
- Créer des liens, des déclencheurs, des boutons d'action et des diaporamas personnalisés
- Utiliser des techniques d'animation du diaporama

EXCEL TOSA

🕒 2 jours

- Importer et traiter de grands ensembles de données
- Créer des tableaux extensibles à partir de plages
- Mettre en œuvre des tableaux croisés dynamiques
- Mettre en place des indicateurs (segments, ratios, champs calculés, graphiques croisés dynamiques)
- Extraire et publier des données à partir de tableaux dynamiques croisés

FORMATION SANTÉ-SÉCURITÉ AU TRAVAIL : INITIALE ET RECYCLAGE

🕒 1 à 2 jours

- Le sauvetage secourisme du travail
- Rechercher les dangers persistants pour protéger
- De « protéger » à « prévenir »
- Examiner la victime et faire alerter
- De « faire alerter » à « informer »
- Secourir

HABILITATION ÉLECTRIQUE B1 - B2 - BR BC - H0 FORMATION INITIALE

🕒 1 à 2 jours

(Pour un public d'électriciens, d'électromécaniciens et dépanneurs)

- Effectuer des opérations d'ordre électrique en basse tension en toute sécurité
- Intervenir dans les règles de l'art, selon les prescriptions définies par la publication NF C 18-510

VOLTAIRE

🕒 3 jours

Avec plus de 5 millions d'utilisateurs de tous âges, plus de 1 000 entreprises partenaires, le Projet Voltaire est un outil d'entraînement en orthographe. La plateforme est à votre disposition pendant un an.

- Appliquer les règles fondamentales de l'orthographe, de la grammaire et de la conjugaison
- Mettre en œuvre des moyens mnémotechniques
- Améliorer son expression orale et écrite
- Favoriser le travail en équipe
- Rendre compte de son travail
- Communiquer plus efficacement et plus sereinement





CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE, SOUDURE

SOUDAGE TIG - MIG - MAG - ARC ÉLECTRODE ENROBÉE

🕒 5 à 15 jours après positionnement

- Préparer la mise en fabrication d'ensemble de pièces avant la mise en forme
- Réaliser des débits de pièces
- Conformer des éléments (cintrage, pliage, ...)
- Assembler par pointage (ou petits cordons)
- Contrôler la conformité
- Assurer la maintenance de 1^{er} niveau des équipements
- Rendre compte de son activité
- Maîtriser les paramètres de réglages des installations
- Préparer les pièces en fonction des éléments à souder et de la position de soudage
- Travailler la gestuelle et les positions nécessaires à la réalisation d'assemblages de qualité
- Évaluer les défauts et réagir suite aux constats

LECTURE DE PLAN

🕒 3 jours

- Lire et décoder un plan d'ensemble / de définition
- Reconnaître les formes d'une pièce (représentation normalisée, coupe et section, ...)
- Repérer un élément sur un plan d'ensemble avec ou sans nomenclature
- Décoder la cotation normalisée (tolérance dimensionnelle / géométrique / soudure / rugosité)
- Acquérir un vocabulaire pour un échange technique

SOUDAGE POUR AGENT DE MAINTENANCE

🕒 3 à 5 jours après positionnement

- Pratiquer plusieurs procédés (Arc EE, semi auto, TIG) pour des opérations courantes de maintenance
- Régler l'installation
- Préparer les pièces en fonction des éléments à souder et de la position de soudage
- Travailler la gestuelle et les positions nécessaires à la réalisation d'assemblages
- Évaluer les défauts et réagir suite aux constats

PLIAGE

🕒 4 à 10 jours après positionnement

- Acquérir les connaissances nécessaires à la réalisation des divers éléments de tôlerie de chaudronnerie (trémies, tronc de cône, pyramide, carters...) exécutées par les méthodes de pliages
- Calculer les développements nécessaires (cote intérieure, delta L et Abbaques)
- Acquérir les connaissances générales de base nécessaires à la réalisation de pièces pliées sur presse plieuse

TRAÇAGE

🕒 4 à 10 jours après positionnement

- Acquérir les règles et méthodes du traçage en géométrie plane et descriptive
- Être capable de développer des volumes ou intersections simples et/ou complexes de chaudronnerie, tôlerie, tuyauterie...
- Réaliser des gabarits de traçage
- Acquérir des notions de calcul professionnel

CYCLES PROFESSIONNALISANTS

- CQPM Assembleur au plan
- CQPM Tuyauteur Industriel
- CQPM Soudeur Industriel
- CQPM Chargé d'Affaire Chaudronnerie Tuyauterie Soudure
- CQPM Chaudronnier d'Atelier
- CQPM Chaudronnier Polyvalent
- TITRE PRO Soudeur Assembleur Industriel
- TITRE PRO Technicien en Chaudronnerie



DIPLÔMES

- CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage (RICS)
- BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle (TCI)
- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle (CRCI)
- BTS Conception et Industrialisation en Construction Navale (CICN)



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr

LES QUALIFICATIONS SOUDURE

+ DE 100 QUALIFICATIONS PROPOSÉES

ACIER / INOX

NF.EN.ISO 9606-1 (soudage par fusion des aciers)

- L'Arc électrode enrobée (EE, 111)
- L'Arc sous protection de gaz actif, avec fil électrode fusible (MAG, 135)
- L'Arc sous protection de gaz actif, avec fil électrode fourré fusible (MAG, 136)
- L'Arc en atmosphère inerte avec électrode de tungstène (TIG, 141)

GAZ

Qualification gaz de France

- ATGB 540.9 NFA 88941 (TIG, 141 et oxyacétylénique 311)
- ATGB NFA 88-942 (brasage capillaire fort)
- ATGB 527.9 soudage des tubes polyéthylènes par Electro soudage

EAU

Réseau Eau potable

- NF.EN.ISO 13067 ou NF EN ISO 14001
- Soudage des tubes polyéthylènes par Electro soudage
- Soudage par poly fusion miroir

ALUMINIUM ARC

NF.EN.ISO /9606-2 (soudage par fusion des aluminiums)

- L'Arc sous protection de gaz inerte, avec fil électrode fusible (MIG, 131)
- L'arc en atmosphère inerte avec électrode de tungstène (TIG, 141)

CUIVRE

EN 14276-1 Brasage Frigoriste

FORMATIONS
INSCRITES
AU RNCP

ÉLIGIBLES AU
CPF

INFOS PRATIQUES

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préparer ou renouveler des qualifications de soudeur selon les procédés de soudage

PRÉREQUIS

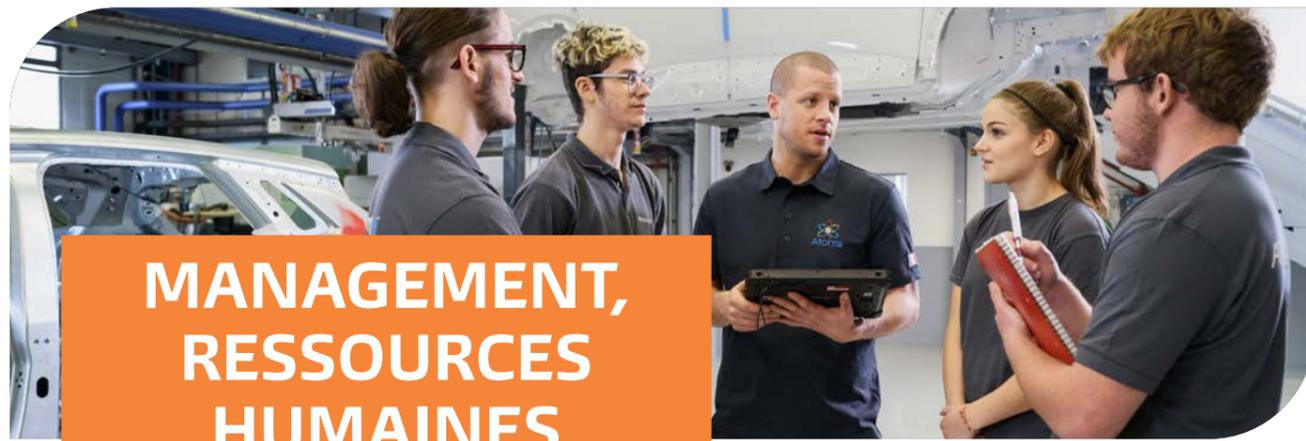
- Avoir une bonne acuité visuelle

LIEUX

- CAEN
- CHERBOURG-EN-COTENTIN

DURÉE

- De 2 à 5 jours selon la qualification et le niveau d'entrée
- Entrées et sorties Permanentes



MANAGEMENT, RESSOURCES HUMAINES

COMMUNIQUER AVEC SUCCES

🕒 2 à 3 jours

- Prendre conscience de son fonctionnement
- Communiquer avec les autres de manière constructive
- Connaître les règles et techniques de base de la communication interpersonnelle
- Etablir une relation d'écoute et de dialogue au sein de son équipe
- Mettre en œuvre les outils de communication adaptés : l'entretien, la réunion, les NTIC, la communication visuelle

PRÉVENIR ET GÉRER LES CONFLITS

🕒 1 jour

- Identifier les situations sensibles
- Analyser les différents types et niveaux de conflits
- Appréhender et résoudre les situations conflictuelles
- Développer les attitudes appropriées en situation de conflits

CONDUIRE UN PROJET

🕒 2 jours

- Définir et comprendre ce qu'est un projet
- Identifier les principales étapes de la conduite de projet et les risques d'échec
- Construire et défendre son projet
- Planifier et suivre l'avancement du projet
- Piloter et mettre en place le tableau de bord de son projet
- Capitaliser sur un projet

ETRE ACTEUR DU CHANGEMENT

🕒 1 jour

- Comprendre le changement
- Identifier les enjeux et les conséquences lors d'un processus de changement
- Systématiser le comportement efficace pour le changement
- Mettre en place les comportements managériaux clés pour accompagner le changement.

MANAGER LA DIVERSITÉ GÉNÉRATIONNELLE

🕒 2 jours

- Identifier les attentes et besoins de différentes générations (baby-bomers, X, Y et Z) présentes dans l'entreprise.
- Adapter son management
- Intégrer les nouvelles générations
- Faire de la diversité un levier de performance pour l'équipe.

GÉRER SON TEMPS ET SES PRIORITÉS

🕒 2 jours

- Réaliser un diagnostic de la gestion de son temps
- Mieux appréhender ses missions et leur importance relative
- Organiser efficacement ses journées en fonction de ses priorités
- Repérer les sources d'optimisation, réduire les pertes de temps
- Savoir déléguer et responsabiliser ses collaborateurs.
- Définir et s'engager sur un plan d'action personnalisé

DÉVELOPPER SON LEADERSHIP

🕒 2 jours

- Montrer le cap et donner du sens à la stratégie dans son management quotidien.
- Créer les conditions de l'implication de chaque collaborateur et stimuler la coopération.
- Accompagner chacun dans le déploiement de son potentiel.
- Encadrer dans le respect des règles et agir avec pertinence en cas de dérive.
- Développer son assertivité.

RÉUSSIR DANS SA MISSION DE TUTEUR

🕒 1 jour

- Comprendre le rôle et les missions du tuteur
- Mettre en œuvre ses compétences pédagogiques en s'appuyant sur sa connaissance métier.
- Savoir organiser et gérer un parcours de formation en lien avec les objectifs de formation
- Savoir évaluer au regard des objectifs assignés par le référentiel de compétences lié à la qualification ou au poste de travail.
- Savoir transmettre une attitude à adopter et un savoir être correspondant à la culture de l'entreprise.

CONDUIRE LES ENTRETIENS INDIVIDUELS

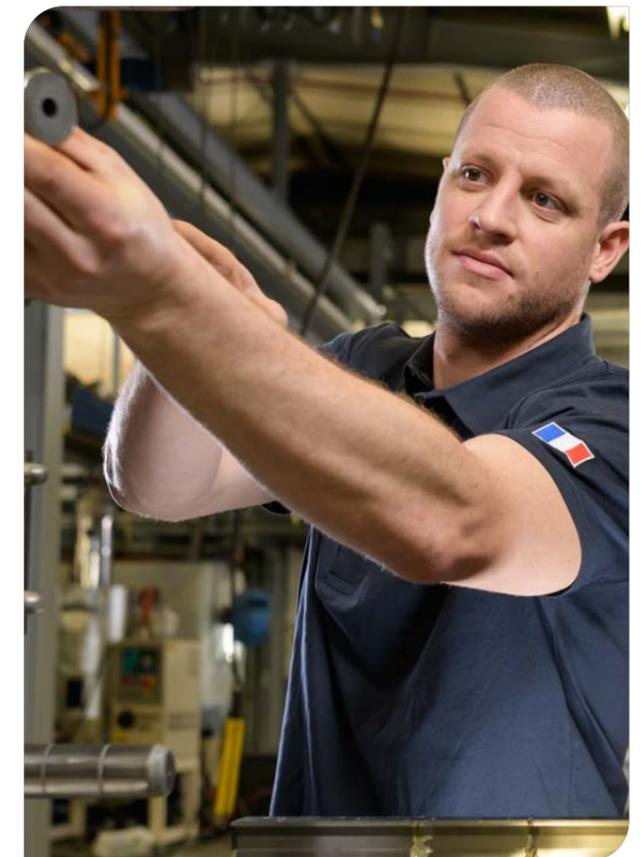
🕒 2 jours

- Prendre conscience de la place de l'entretien dans le management des équipes
- Maîtriser la structure et les étapes de l'entretien annuel de performance et l'entretien professionnel
- Repérer les facteurs clés d'un entretien réussi
- Mettre en place les conditions d'un dialogue qualitatif et un moment d'échange efficace

ANIMER DES RÉUNIONS EFFICACES

🕒 1 jour

- Identifier les différents types de réunions
- Préparer des réunions efficaces
- Stimuler la participation et la productivité du groupe
- Optimiser sa communication dans les échanges collectifs
- Gérer les participants difficiles



CYCLES PROFESSIONNALISANTS

- CQPM Animateur d'Équipe Autonome de Production
- CQPM Responsable d'Équipe Autonome *
- CCPI Tutorat en Entreprise
- CCPI Management de Proximité, Cohésion et Gestion des Relations d'Équipe

ÉCOLE UIMM :

- Animateur d'Équipe
- Responsable d'Équipe
- Responsable d'Unité, de Service, de Projet

* : Accessible depuis la VAE.



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr



BUREAUTIQUE, INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

POWERPOINT TOSA®

🕒 2 jours

- Créer et mettre en place des diaporamas interactifs et dynamiques
- Préparer un modèle avec un masque performant
- Mettre en œuvre une stratégie de circuit de lecture court (images, diagrammes, tableaux)
- Mettre en forme un diaporama
- Créer des liens, des déclencheurs, des boutons d'action et des diaporamas personnalisés
- Utiliser des techniques d'animation du diaporama

WORD TOSA®

🕒 2 jours

- Personnaliser le ruban et les options du logiciel
- Maîtriser les fonctions stratégiques du traitement de texte
- Créer des modèles enrichis, interactifs et dynamiques
- Utiliser la feuille de style, les tableaux, diagrammes pour une mise en page professionnelle
- Appréhender les fonctions éditoriales de Word (table des matières, index, liens)

EXCEL TOSA®

🕒 2 jours

- Importer et traiter de grands ensembles de données
- Créer des tableaux extensibles à partir de plages
- Mettre en œuvre des tableaux croisés dynamiques
- Mettre en place des indicateurs (segments, ratios, champs calculés, graphiques croisés dynamiques)
- Extraire et publier des données à partir de tableaux dynamiques croisés

CRÉER ET PARTAGER DES DOCUMENTS EN TEMPS RÉEL

🕒 2 jours

- Maîtriser l'environnement Office 365
- Organiser le travail en mobilité
- Utiliser l'espace de stockage en ligne One Drive

CQPM

DESSINATEUR ÉTUDES INDUSTRIELLES

🕒 65 jours

- Produire des dessins industriels
- Rédiger un dossier d'études industrielles
- Maîtriser les bases du dessin industriel

LES BASES DU DESSIN INDUSTRIEL

🕒 3 à 5 jours

SOLIDWORKS 2D/3D

🕒 5 jours

MASTERCAM

🕒 5 jours



PROGRAMMES COMPLETS SUR :
www.formation-industries-bn.fr



LES FORMATIONS INGÉNIEUR.E EN GÉNIE INDUSTRIEL



en partenariat avec



METIERS

- Ingénieur de **Production**
- Ingénieur **Amélioration Continue**
- Ingénieur **Méthodes**
- Ingénieur **Qualité**
- Ingénieur **Process**
- Ingénieur **Chef de Projet**

PROFILS ÉLIGIBLES

- Salarié
- Demandeur d'emploi
- Conditions : être titulaire d'un BAC + 2 et avoir 3 ans d'expérience professionnelle

FINANCEMENTS POSSIBLES

- Contact avec les organismes financeurs (Transition pro, OPCO, entreprise, Agefiph, Région,...)
- Montage d'un plan de financement global

Depuis 1995, l'ENSI CAEN et l'ITII Normandie développent ensemble un diplôme d'ingénieur en formation continue. Cette formation allie un très haut niveau scientifique avec une expérience terrain véritable.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Piloter des projets d'amélioration et de réorganisation
 - Assurer la satisfaction clients internes / externes
- Vous serez capable de :
- Coordonner des activités opérationnelles (production, méthodes...)
 - Mobiliser et animer ses équipes de travail
 - Concevoir et organiser des process opérationnels
 - Piloter, suivre et communiquer les indicateurs de performances (techniques, économiques)
 - Prendre en compte la dimension organisationnelle, personnelle et culturelle

NOS FORMATIONS MULTIMODALES : À DISTANCE, DIGITALISÉES OU EN PRÉSENTIEL



Notre offre de Formations Ouvertes A Distance (FOAD) conjugue e-learning et classes virtuelles animées par nos équipes pédagogiques. **EASI est une plateforme de formation** exclusivement élaborée par l'UIMM à destination des stagiaires de la formation industrielle.

Pour chaque formation à distance, un formateur sera là pour accompagner dans le stagiaire dans son apprentissage et répondre aux questions.

CONFIGURATION REQUISE :

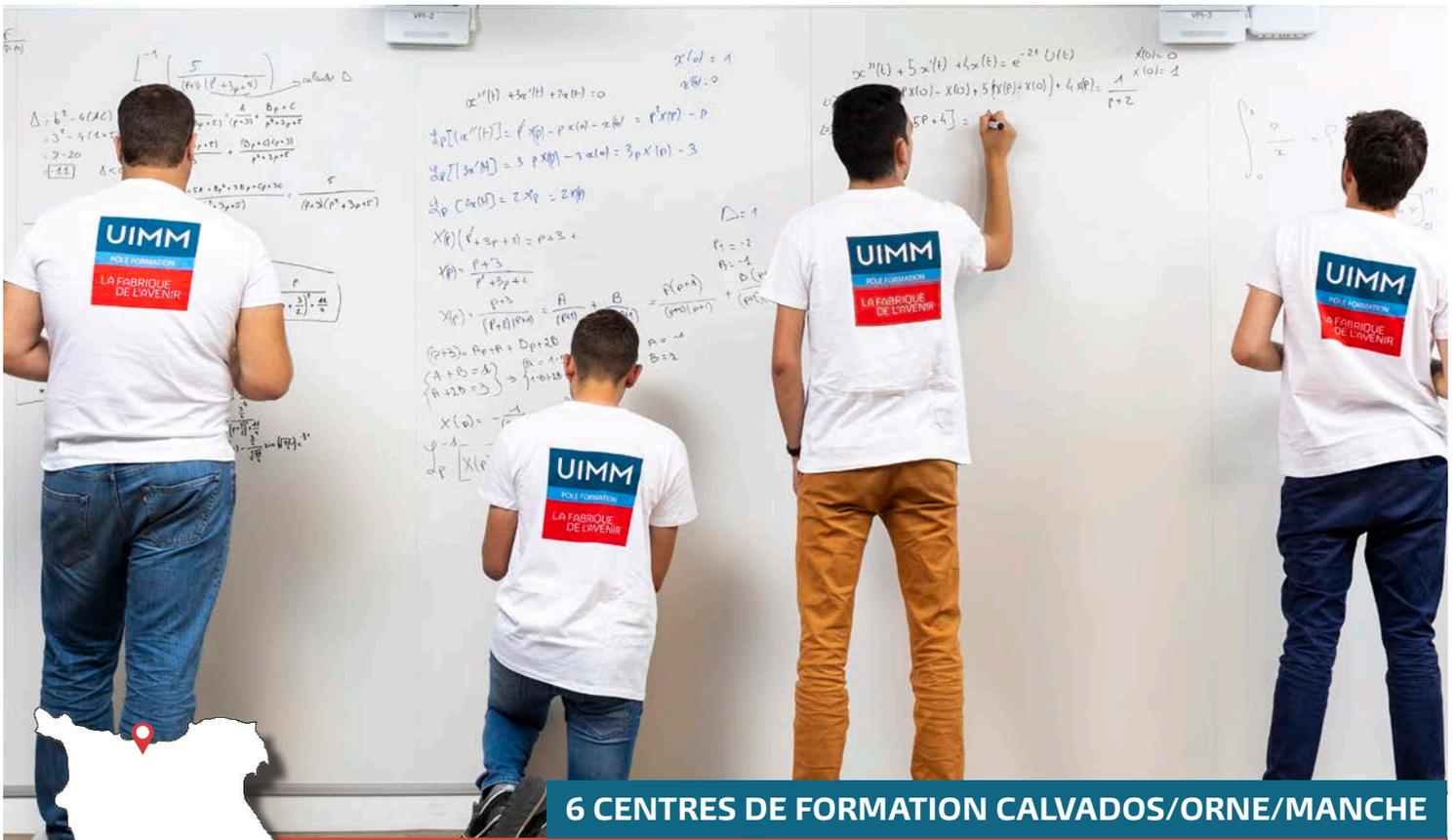
- Un PC portable ou fixe sous Microsoft Windows 7 ou version ultérieure (32/64 bits) avec Google Chrome.
- Un lieu calme pour suivre la formation

- Un mail individuel pour la mise en route de la formation
- Une webcam et un micro

FORMATIONS MULTIMODALES	MODULE E-LEARNING (HEURES)	CLASSE VIRTUELLE (HEURES)	PRÉSENTIEL (HEURES)	DURÉE TOTALE (HEURES)
HABILITATIONS ÉLECTRIQUES [FORMATIONS RÉGLEMENTÉES]				
Habilitation non électricien(ne) initiale et recyclage BS-BE Manœuvres - Blended	3,5	3,5	7	14
Habilitation électricien(ne) Basse Tension initiale B1-B2-BR-BC, ... - Blended	7	7	7	21
Habilitation électricien(ne) Basse Tension recyclage B1-B2-BR-BC, ... - Blended	3,5	3,5	7	14
ÉLECTRICITÉ INDUSTRIELLE				
Électricité industrielle	49	10	7	66
MANAGEMENT DES PROCESS ET DES ORGANISATIONS				
Mobiliser les méthodes et outils de l'amélioration continue	3	4	7	14
Piloter les indicateurs	3	4	7	14
Participer à l'amélioration continue de son secteur				
MAINTENANCE				
S'approprier les fondamentaux de la lecture de plan	11	3	7	21
Mécanique : analyser le fonctionnement d'installations mécaniques et réaliser les premiers niveaux d'intervention	17	4	14	35

FORMATIONS OUVERTES 100% À DISTANCE	MODULE E-LEARNING (HEURES)	CLASSE VIRTUELLE (HEURES)	E-TUTORAT	DURÉE TOTALE (HEURES)
HABILITATIONS ÉLECTRIQUES [FORMATIONS RÉGLEMENTÉES]				
Habilitation non électricien(ne) initiale et recyclage HO-B0 - FOAD	3,7	3,5		7
CHAUDRONNERIE SOUDAGE				
Testez vos connaissances et savoirs techniques pour le métier de Soudeur(se) - E-learning	4			4
Technologie générale des procédés de soudage : Sécurité, tous types de procédés, contrôles, défauts, ... - FOAD	48	2		50
Technologie générale en chaudronnerie : Lecture de plan, traçage, techniques d'assemblage, ... - FOAD	48	2		50

	MODULE E-LEARNING (HEURES)	CLASSE VIRTUELLE (HEURES)	E-TUTORAT	DURÉE TOTALE (HEURES)
MAINTENANCE INDUSTRIELLE				
Testez vos connaissances et savoirs techniques pour le métier de Technicien(ne) de maintenance - E-learning	4			4
Les technologies liées à la maintenance : Automatismes, Électrotechnique, Hydraulique, Mécanique, Pneumatique - FOAD	96	4		100
PRODUCTION				
Testez vos connaissances et savoirs techniques pour le métier de conducteur(trice) de ligne - E-learning	4			4
Technologie générale en conduite de ligne de production : Contrôle Qualité, Sécurité, Gestion de production, ... - FOAD	96	4		100
Pack SAS - Opérateur de production	24			24
PRODUCTIQUE /USINAGE/OUTILLAGE				
Testez vos connaissances et savoirs techniques pour le métier d'usineur(se) - E-learning	4			4
Technologie générale en usinage : Coupe et outils coupants, Lecture de plans, Métrologie, Procédés d'usinage, Programmation CN, ... - FOAD	48	2		50
LECTURE DE PLANS				
Sérious game Décoder et reconnaître les éléments constitutifs d'un plan d'ensemble et d'un dessin de définition	20			20
Les bases de la lecture de plans mécanique : Représentation normalisée	2	1	0,5	3,5
Les bases de la lecture de plans mécanique : Les coupes et section	2	1	0,5	3,5
Les bases de la lecture de plans mécanique : La cotation	2	1	0,5	3,5
Les bases de la lecture de plans mécanique : Les tolérances dimensionnelles	2	1	0,5	3,5
Les bases de la lecture de plans mécanique : Les tolérances géométriques	2	1	0,5	3,5
Lecture de plans	10,5			10,5
CONSEIL ET PERFORMANCE / ORGANISATION INDUSTRIELLE				
Accompagnement VAE - FOAD		18		18
Positionnement managérial «Perf Manager» - FOAD	1	2,5		3,5
Aide au recrutement «Techniciens(nes), cadres et ingénieurs» - FOAD	1	2,5		3,5
Aide au recrutement «Opérateurs(trices) et employés(ées)» - FOAD	1	2,5		3,5
BUREAUTIQUE (TOUTES CES FORMATIONS SONT MODULABLES SELON LE POSITIONNEMENT)				
Outlook - Positionnement & certification TOSA		7		7
Word Initiation avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Word opérationnel avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Word Expert avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Excel Initiation avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Excel Opérationnel avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Excel Expert avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Powerpoint Initiation avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Powerpoint Opérationnel avec Positionnement & certification TOSA		14		14
Powerpoint Expert avec Positionnement & certification TOSA		14		14



6 CENTRES DE FORMATION CALVADOS/ORNE/MANCHE



- Caen
- Bretteville-sur-Odon
- Vire Normandie
- Alençon/Damigny
- Pointel
- Cherbourg-en-Cotentin

CONTACTS

CAEN

Pôle formation UIMM

12 rue du Professeur Joseph
Rousselot

14000 - Caen

☎ 02 31 46 77 11

DAMIGNY/ALENÇON

Pôle formation UIMM

Pôle universitaire Alençon,
Campus de Damigny

61250 - Damigny

☎ 02 33 31 27 56

CHERBOURG-EN-COTENTIN

Pôle formation UIMM

ZA des Marettes - La Glacière
50470 - Cherbourg-en-Cotentin

☎ 02 33 54 55 06



PÔLE FORMATION UIMM
GRAND OUEST NORMANDIE



www.formation-industries-bn.fr

entreprises@fibn.fr



Suivez-nous sur [f](#) [@](#) [in](#) [▶](#)