

GUIDE D'ORIENTATION

QUELS CHEMINS PRENDRE APRÈS LA 3^{ÈME} ?



RENNES



LE MANS



ANGERS



OÙ PRÉPARER MON DIPLOME
?



COMMENT M'INFORMER
?

EDITO de la METALLURGIE



L'industrie de la métallurgie recèle mille et un métiers, tous plus passionnants les uns que les autres. Nous, qui employons 10 000 salarié(e)s, avons souhaité créer un « guide filière » qui puisse aider à l'orientation des jeunes filles et garçons dans leurs aspirations.

Ce guide, dont vous allez prendre connaissance, est volontairement orienté « métiers », il ouvre des solutions de parcours possibles, proches de nos lieux de vie, pour accéder aux métiers de l'industrie que nous vous présentons.

Nous sommes à votre disposition pour vous les faire découvrir au sein même de nos entreprises.

D'ici 2025, chaque année, 110 000 postes seront à pourvoir dans l'industrie française. Elle offre à toutes et tous la possibilité d'acquérir les compétences nécessaires pour construire un avenir professionnel.

Alors, n'hésitez plus, rejoignez les métiers de l'industrie.

Bruno Rigouin

Président de l'UIMM Mayenne



L'INDUSTRIE ...



L'INDUSTRIE EST OUVERTE ET ACCESSIBLE AUX FEMMES



Les femmes ne savent pas suffisamment que ces métiers existent et pourvoient beaucoup d'emplois passionnants. Il faut sensibiliser les femmes le plus tôt possible car il y a vraiment de belles carrières à vivre...

Un **choix** d'avenir

▪ **250** entreprises en Mayenne dans la métallurgie

▪ **92%** des salarié(e)s de la métallurgie en Mayenne sont en CDI.

▪ **80%** des apprenti(e)s de la métallurgie* trouvent un emploi dans les 6 mois après leur formation.

*issus du Pôle formation UIMM



Un projet : **construire** le monde de demain

Chaque jour, les femmes et les hommes des industries technologiques travaillent ensemble à répondre aux défis de demain :

- En inventant les produits qui feront partie de notre quotidien.

- En créant des produits utilisant toujours moins de matières premières et en développant de **nouvelles sources d'énergie** (éolien, photovoltaïque, énergies marines renouvelables...).

Un **métier** pour toutes et tous

▪ **Ce sont plus de 150 métiers proposés dans l'industrie technologique : équipement, automobile, électronique, métallurgie, mécanique...**

- **Une grande diversité de missions**, de la recherche à la réalisation, de la maintenance à l'organisation, de la conception à la vente, etc...

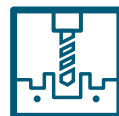
- des **opportunités** de travail dans des pays étrangers ;

- des **rémunérations attractives** comparées à celles des autres secteurs.



L'INDUSTRIE GAGNE EN RECONNAISSANCE MAIS N'A PAS ENCORE LA NOTORIÉTÉ QU'ELLE MÉRITE. AUJOURD'HUI, LA MÉTALLURGIE C'EST LE TRAVAIL DE LA MAIN ET DU CERVEAU.





FILIÈRE USINAGE SUR COMMANDE NUMÉRIQUE

MÉTIERS

TOURNEUR / FRAISEUR / AJUSTEUR / TECHNICIEN(NE) D'USINAGE

EMPLOI

Le/la technicien(ne) d'usinage réalise à partir de matière brute métallique des pièces par enlèvement de métal.

- Il/elle s'assure de la bonne marche de la production dans le respect de la quantité, de la qualité et des délais.
- Il/elle utilise des machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique.
- Il/elle conçoit la gamme de fabrication (opérations/choix/machines outils/conception des montages).
- Il/elle programme les opérations pour les centres d'usinage numérique.
- Il/elle réalise les opérations de réglage en vérifiant la conformité des pièces. Il/elle utilise des moyens de contrôle des plus simples à la machine de mesure tridimensionnelle.



Sa mission consiste à :

- Préparer et organiser sa production (méthode, réglage et programmation)
- Choisir ses outils de coupe les plus adaptés,
- Réaliser ses pièces (tournage, fraisage, rectification, ajustage...)
- Tenir en état de fonctionnement ses équipements par de la maintenance préventive

ATOUTS/INTÉRÊTS :

Les métiers de l'usinage présentent de nombreuses opportunités dans les TPE, PME, ETI et grandes entreprises.

L'évolution des machines et du numérique permettent de réaliser une carrière très variée et évolutive.

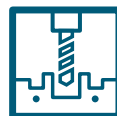
ÉVOLUTIONS POSSIBLES :

Technicien(ne) spécialisé(e), expert(e) usinage, bureau d'études, services méthodes, management de la production...



CES MÉTIERS SONT TRÈS RECHERCHÉS ET VOUS OFFRIRONT DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS. LA POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UNE CARRIÈRE VARIÉE ET ÉVOLUTIVE.





MON PARCOURS DE FORMATION

USINAGE SUR COMMANDE NUMÉRIQUE


**ELÈVE
BACHELIER**

Diplôme niveau 7 **INGENIEUR**
ENSAM - ISTIA Angers
INSA Rennes

**Chargé(e)
d'affaire**

Diplôme niveau 6 **LICENCE PRO CFAO**
IUT Le Mans

**Programmeur
technicien(ne)
méthode**


Diplôme niveau 5 **BTS CPRP**
Lycée Réaumur Laval*
BTS ATI
Pôle formation UIMM

**Commande
numérique**


**ELÈVE
DE 3ÈME**

Diplôme niveau 4 **BAC PRO TU**
Lycée Pierre & Marie Curie Château-Gontier*
Lycée Polyvalent Haute Follis Laval 

**Régleur
Opérateur
sur CN**

ATI - Assistance technique d'ingénieur
CFAO - Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur
CPRP - Conception des Processus de Réalisation des Produits
TU - Technicien d'Usinage
 - Apprentissage possible

*Tous les parcours de formation professionnelle pourront se faire sous statut scolaire et en alternance à partir du **01/01/2020**



FILIÈRE FORMAGE

ASSEMBLAGE DES MÉTAUX

MÉTIERS

SOUDEUR / TÔLIER / CHAUDRONNIER

EMPLOI

Le (la) technicien(ne) en chaudronnerie industrielle réalise à partir de métaux en feuilles, tubes, profilés (acier, acier inoxydable ...) des pièces par déformation.

- Il/elle assemble par différents procédés les métaux.
- Il/elle s'assure de la bonne marche de la production dans le respect des demandes clients, de la qualité, des règles de l'art et des délais.



Sa mission consiste à :

- Préparer et organiser sa production (méthode, réglage et programmation)
- Piloter les machines ou équipements à commande numérique (presses, découpe laser, robots ...)
- Lire des plans en 2D et 3D
- Bonne connaissance et pratique de la soudure

ATOUTS/INTÉRÊTS :

- Les métiers de la chaudronnerie et de la soudure présentent de nombreuses opportunités dans les TPE, PME et grandes entreprises.
- L'étendue et la diversité des ensembles à réaliser : pièces des plus variées comme des cuves, des éléments de train, d'avion, des charpentes métalliques, des tuyauteries, des portails, escaliers ...

ÉVOLUTIONS POSSIBLES :

Technicien(ne) d'atelier, technicien(ne) spécialisé(e), expert(e) soudage, bureau d'études, service méthodes, ingénieur(e) soudage, management de la production, commercial(e), et pourquoi pas chef(fe) d'entreprise !...



CES MÉTIERS SONT TRÈS RECHERCHÉS ET VOUS OFFRIRONT DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS. LA POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UNE CARRIÈRE VARIÉE ET ÉVOLUTIVE.



MON PARCOURS DE FORMATION

FORMAGE / ASSEMBLAGE DES MÉTAUX



Diplôme niveau 7 INGENIEUR ENSAM Angers INSA Rennes	Chargé(e) d'affaire

ELÈVE BACHELIER

Diplôme niveau 5	BTS CRC Lycée Réaumur Laval*	Technicien(ne) Bureau Etudes Technicien(ne) Méthodes
	BTS CPI CFA en mixage avec le Lycée Réaumur Laval	
	BTS CPRP CFA en mixage avec le Lycée Réaumur Laval	

ELÈVE DE 3ÈME

Diplôme niveau 4	BAC SSI / BAC STI2D Lycée Réaumur Laval* Lycée Immaculée Conception Laval	Technicien(ne) Chaudronnier Soudeur
	BAC PRO TCI Pôle formation UIMM - Centre de Laval Lycée Léonard de Vinci Mayenne et Scolaire	
Diplôme niveau 3	CAP RCIS Pôle formation UIMM - Centre de Laval Lycée Robert Buron Laval*	

CRC - Conception et réalisation de Carrosserie
CPI - Conception de Produits Industriels
CPRP - Conception des Processus de Réalisation des Produits
RCIS - Réalisation de Chaudronnerie Industrielle ou Soudure
TCI - Technicien en Chaudronnerie Industrielle
SSI - Scientifique Sciences de l'Ingénieur

STI2D - Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
ESTACA - Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile
ENSAM - Ecole Nationale Supérieure Arts et Métiers
INSA - Institut National des Sciences Appliquées
 - Apprentissage possible

*Tous les parcours de formation professionnelle pourront se faire sous statut scolaire et en alternance à partir du 01/01/2020



FILIÈRE LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ORDONNANCEMENT

MÉTIERS

CARISTE
PRÉPARATEUR(TRICE) DE COMMANDE
AGENT DE LOGISTIQUE
ACHETEUR(EUSE)

TECHNICIEN(NE) ORDONNANCEMENT
TECHNICIEN(NE) DE LOGISTIQUE
RESPONSABLE D'ENTREPÔT
RESPONSABLE D'EXPLOITATION

EMPLOI

Le technicien ou la technicienne logistique a pour mission de gérer la totalité de la chaîne logistique de l'entreprise, des approvisionnements jusqu'aux expéditions d'équipements, de pièces ou de matières. Il/elle a la charge de maximiser les procédures de manière à ce que les produits soient toujours disponibles. Il/elle doit tout mettre en œuvre afin de gagner du temps et de réduire les délais de livraison auprès des clients. Le/la technicien(ne) logistique gère les stocks de tous les produits, les commandes en fonction des besoins des clients, réceptionne et contrôle les pièces reçues par les fournisseurs. Il/elle a pour mission d'optimiser les flux et d'organiser l'expédition des produits finis.



Sa mission consiste à :

- Optimiser les flux, réduire les coûts, respecter les délais.
- Traiter les approvisionnements.
- Assurer la gestion des magasins de stockage et garantir la disponibilité des matières premières.
- Organiser le conditionnement et l'expédition des produits finis.
- Organiser les transports en optimisant les tournées.

ATOUTS/INTÉRÊTS :

Un/une technicien(ne) logistique peut trouver un poste dans les secteurs des équipements énergétiques, informatiques, numériques, électroniques, électriques, métallurgiques, mécaniques mais encore dans les secteurs de l'automobile, ferroviaire, naval, aéronautique et spatial.

ÉVOLUTIONS POSSIBLES :

Technicien(ne) supérieur(e) - Responsable d'équipe – Responsable d'exploitation ou d'entrepôt.



CES MÉTIERS SONT TRÈS RECHERCHÉS ET VOUS OFFRIRONT DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS. LA POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UNE CARRIÈRE VARIÉE ET ÉVOLUTIVE.





LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ORDONNANCEMENT

Diplôme
niveau 7

INGENIEUR
ENSAM Angers

Responsable
Service

Diplôme
niveau 6

LICENCE PROFESSIONNELLE
Gestion de la production industrielle
Antenne de Cholet - IUT Université d'Angers Cholet
IUT Université Nantes
Pôle formation UIMM - Bretagne

Responsable
Logistique

Diplôme
niveau 3

TITRE PROFESSIONNEL
Technicien Supérieur en Méthodes et
Exploitation logistique
(Contrat de professionnalisation) 
Pôle formation UIMM - Centre de Laval
DUT QLIO
IUT Université Nantes - site de Carquefou

Technicien(ne)
Supérieur
Logistique

Diplôme
niveau 4

TITRE PROFESSIONNEL
Technicien en logistique d'entreposage
(Contrat de professionnalisation) 
Pôle formation UIMM - Centre de Laval

Agent
Technicien(ne)
Logistique



ELÈVE
BACHELIER



ELÈVE
DE 3^{ÈME}

QLIO - Qualité Logistique Industrielle et Organisation
ENSAM - Ecole Nationale Supérieure Arts et Métier
 - Apprentissage possible

Tous les parcours de formation professionnelle pourront se faire sous statut scolaire et en alternance à partir du **01/01/2020**



FILIÈRE CONCEPTION/MÉTHODE INDUSTRIALISATION

METIERS

DESSINATEUR / DESSINATRICE
DESSINATEUR - PROJETEUR / DESSINATRICE - PROJETEUSE
CHARGÉ(E) D'AFFAIRE
TECHNICIEN(NE) MÉTHODE
TECHNICIEN(NE) INDUSTRIALISATION.

EMPLOI

Le/la technicien(ne) conçoit et propose des solutions techniques pour répondre au cahier des charges client.

- Il/elle vérifie la faisabilité technique et financière. Il/elle réalise des plans, nomenclatures, gammes de fabrication.
- Il/elle fait le lien entre le client ou la direction et les ateliers.



Sa mission consiste à :

- Etablir des plans d'ensemble et de détails
- Etablir des nomenclatures et des gammes de fabrication
- Suivre l'état d'avancement d'un projet

ATOUTS/INTÉRÊTS :

Métiers très polyvalents, qui offrent un grand panel de possibilités dans tous les secteurs de l'industrie.

ÉVOLUTIONS POSSIBLES :

Responsable Bureau d'études, Responsable des Méthodes, Responsable Industrialisation...



CES MÉTIERS SONT TRÈS RECHERCHÉS ET VOUS OFFRIRONT DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS. LA POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UNE CARRIÈRE VARIÉE ET ÉVOLUTIVE.





CONCEPTION/MÉTHODE INDUSTRIALISATION

Diplôme niveau 7	INGENIEUR ESTACA Laval - ENSAM Angers	Chargé(e) d'affaire
-------------------------	---	--------------------------------

Diplôme niveau 6	LICENCE PROFESSIONNELLE Conception de produits industriels IUT Le Mans - IUT Angers Cholet - IUT Rennes La Joliverie Nantes DUT – IUT Alençon	Chargé(e) d'affaire
-------------------------	---	--------------------------------

Diplôme Niveau 5	BTS CPRP BTS CPI Lycée Réaumur Laval*	Dessinateur Projeteur
	BTS CRC Lycée Réaumur Laval*	

Diplôme Niveau 4	BAC STI2D BAC SSI Lycée Réaumur Laval Lycée Immaculée Conception Laval	Dessinateur Etudes
	BAC PRO EDPI Lycée Pierre & Marie Curie Château-Gontier*	

**ELÈVE
BACHELIER**

**ELÈVE
DE 3ÈME**

EDPI - Etude et Définition de Produits Industriels
CPRP - Conception des Processus de Réalisation des Produits
CRC - Conception et Réalisation de Carrosserie
CPI - Conception de Produits Industriels
STI2D - Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
SSI - Scientifique Sciences de l'Ingénierie
ENSAM - Ecole Nationale Supérieure Arts et Métiers
ESTACA - Ecole Supérieure des Techniques Aéronautiques et de Construction Automobile
 - Apprentissage possible

***Tous** les parcours de formation professionnelle pourront se faire sous statut scolaire et en alternance à partir du **1/01/2020**



FILIÈRE MAINTENANCE INDUSTRIELLE ET AUTOMATISME

METIERS

TECHNICIEN(NE) MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS
TECHNICIEN(NE) MAINTENANCE SUR SYSTÈME DES ÉNERGIES
TECHNICIEN(NE) CONCEPTION D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE BT
ROBOTICIEN(NE)
AUTOMATICIEN(NE)

EMPLOI

- Automaticien(ne) / Roboticien(ne)
- Technicien(ne) en informatique industrielle
- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- Technicien(ne) thermique et énergie
- Technico/commercial(e) en fournitures et prestations
- Responsable Maintenance
- Responsable projet automatisme



Sa mission consiste à :

- Maintenir ou rétablir l'état d'un équipement industriel en état de marche
- Assurer la maintenance préventive et curative des moyens de production
- Assurer la gestion de stock des pièces détachées
- Modifier des automatismes ou améliorer des systèmes automatisés

ATOUTS/INTÉRÊTS :

La maintenance nécessite des compétences techniques spécifiques d'analyse, de prise de décision. Les missions sont très variées : de la mécanique, de l'électricité hydraulique, les énergies, la climatisation, de l'automatisme, de la robotique, de l'informatique industrielle.

ÉVOLUTIONS POSSIBLES :

Après plusieurs années d'expérience vous pouvez devenir :

- Responsable projet, Chargé(e) d'affaires, de services
- Responsable Maintenance
- Technico/Commercial(e) en prestations ou ventes de fourniture et équipements
- Directeur(trice) Technique
- Chef(fe) d'entreprise



CES MÉTIERS SONT TRÈS RECHERCHÉS ET VOUS OFFRIRONT DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS. LA POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UNE CARRIÈRE VARIÉE ET ÉVOLUTIVE.





FICHE
5



ELÈVE
BACHELIER

Diplôme niveau 7	INGENIEUR ESIEA Laval - ENSAM Angers - INSA Rennes	Directeur/Directrice Technique
-------------------------	--	---------------------------------------

Diplôme niveau 6	LICENCE PRO Maintenance des Systèmes industriels, de production et d'énergie IUT Angers - Lycée et SEP Marcel Callo Redon	Chargé(e) d'affaire
	LICENCE PRO Maintenance et technologie IUT Le Mans	
	LICENCE PRO Chef de Projet en Automatismes La Joliverie Nantes	Responsable Maintenance

Diplôme niveau 5	BTS MS - MEI Lycée Raoul Vade pied Evron*	Responsable Maintenance
	BTS Système Numérique Option électronique ^A Lycée Réaumur Laval	
	BTS Electrotechnique ^A Lycée Réaumur Laval	Technicien(ne) de Maintenance



ELÈVE
DE 3ÈME

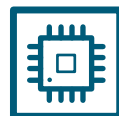
Diplôme niveau 4	BAC PRO MEI* Pôle formation UIMM - Centre de Laval ^o Lycée Raoul Vade pied Evron Lycée Pierre et Marie Curie Château-Gontier	Agent de Maintenance
	BAC PRO MELEC* Lycée Immaculée Conception Laval Lycée Robert Buron Laval et Raoul Vade pied Evron	
	BAC STI2D Lycée Immaculée Conception Laval Lycée Robert Buron Laval	Technicien(ne) BT
	TITRE PROFESSIONNEL TMI technicien de maintenance Pôle formation UIMM - Centre de Laval ^o	

Diplôme niveau 3	TITRE PROFESSIONNEL CIMA - Conducteur d'Installation de Machines Automatisées Pôle formation UIMM - Centre de Laval ^o	Électricien(ne)
	CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques* Lycée Raoul Vade pied Evron	électrotechnicien(ne) conducteur(trice)

MS - Maintenance des Systèmes de Production
MEI - Maintenance des Equipements Industriels
MELEC - Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés
STI2D - Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
ESIEA - Ecole Supérieure d'Informatique Electronique Automatique

ENSAM - Ecole Nationale Supérieure Arts et Métiers
INSA - Institut National des Sciences Appliquées
En 1 an et en apprentissage (ouverture en septembre 2020) ^o
^A - Apprentissage possible

*Tous les parcours de formation professionnelle pourront se faire sous statut scolaire et en alternance à partir du **01/01/2020**



METIERS

OPÉRATEUR(TRICE) DE PRODUCTION
CONDUCTEUR(TRICE) DE LIGNE – RESPONSABLE ILOT
TECHNICIEN(NE) MÉTHODES
ACHETEUR(EUSE)
APPROVISIONNEUR(EUSE)...

EMPLOI

- Le/la Technicien(ne) en électronique agit sur les moyens de production, les procédés de fabrication et l'organisation du travail.
- Il/elle peut se spécialiser en Fabrication, Process ou Codification.



Sa mission consiste à :

- Mettre en œuvre les normes et procédés de fabrication
- Planifier et suivre la production
- Contrôler la qualité des produits
- Apporter son savoir-faire technique

ATOUTS/INTÉRÊTS :

L'électronique représente de véritables opportunités dans de nombreuses structures. Les métiers de l'électronique peuvent se décliner avec différentes spécialisations afin de pouvoir travailler dans de nombreux secteurs d'activités (automobile, aéronautique, spatial, ferroviaire...)

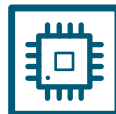
ÉVOLUTIONS POSSIBLES :

- Technicien(ne) spécialisé(e), Expert Process, Manager de Production, Responsable Méthodes, Technicien(ne) Qualité, ...



CES MÉTIERS SONT TRÈS RECHERCHÉS ET VOUS OFFRIRONT DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS. LA POSSIBILITÉ D'EFFECTUER UNE CARRIÈRE VARIÉE ET ÉVOLUTIVE.





ÉLECTRONIQUE

**Diplôme
niveau 7**

Ingénieur
ESEO Angers – ESIEA Laval

**Directeur
Technique**

**Chargé
d'affaire**

**Diplôme
niveau 5**

DUT
Génie Mécanique et Productique
IUT Angers - Nantes - Le Mans

**Programmeur
technicien
méthodes**

**Diplôme
niveau 5**

BTS Electrotechnique
Lycée Réaumur - Laval
BTS IPM
Lycée Réaumur - Laval
Assistant Technique d'Ingénieur
Pôle formation UIMM - Centre du Mans

**Responsable
ilot**

**Technicien
de production**

**Diplôme
niveau 4**

BAC STI2D
BAC SSI
Lycée Réaumur Laval
Lycée Immaculée Conception Laval
BAC PRO MELEC
Lycée Immaculée Conception Laval
Lycée Robert Buron Laval
Lycée Raoul Vadepied Evron

**Conducteur
de ligne**

Opérateur



**ELÈVE
BACHELIER**



**ELÈVE
DE 3^{ÈME}**

ESEO - Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest
ESIEA - Ecole Supérieure d'Informatique Electronique Automatique
IPM - Industrialisation des Produits Mécaniques
SSI - Scientifique Sciences de l'Ingénieur
STI2D - Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
MELEC - Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés

Tous les parcours de formation professionnelle pourront se faire sous statut scolaire et en alternance à partir du **01/01/2020**



QUELS CHEMINS PRENDRE APRÈS LA 3^{ÈME} ?

A L'APPRENTISSAGE VECTEUR D'EMPLOI

CONSTRUISEZ VOTRE MÉTIER EN FAISANT LE CHOIX D'UN PARCOURS
DIPLOMANT OU QUALIFIANT

CAP - BP - BAC PRO - BTS - DUT - LICENCE PROFESSIONNELLE - MASTER 2
ET INGÉNIEUR(E)

CHOISIR L'APPRENTISSAGE C'EST :

CONJUGUER	ÊTRE RÉMUNÉRÉ(E)	ACCÉDER PLUS FACILEMENT A L'EMPLOI	LA RÉMUNÉRATION
<ul style="list-style-type: none"> Enseignement théorique & application pratique en entreprise Obtenir les mêmes qualifications ou diplômes que par l'enseignement sous statut scolaire tout en bénéficiant d'une véritable expérience professionnelle. 	<ul style="list-style-type: none"> Pendant ses études pour le travail fourni dans son entreprise d'accueil. 	<ul style="list-style-type: none"> Une fois ses études terminées car on est immédiatement opérationnel. <ul style="list-style-type: none"> Le contrat d'apprentissage permet à son/sa titulaire d'apprendre un métier tout en préparant un diplôme reconnu par l'état. 	<ul style="list-style-type: none"> Les métiers de la filière étant de plus en plus qualifiés, les salaires deviennent de plus en plus attractifs.

L'ORGANISATION DU TEMPS ?

- Le principe de l'apprentissage est de partager le temps de la formation entre pratique et théorie
- **18 ans** : 40 % au sein de l'organisme de formation choisi et 60 % sur le terrain
- + **18 ans** : 20 % au sein de l'organisme de formation choisi, et 80 % sur le terrain
- L'apprenti(e) alterne des périodes de formation théorique en Centre de Formation d'Apprentis

LES SALAIRES

Les salaires des apprentis de la métallurgie bénéficie d'une rémunération supérieure aux dispositions légales :

	Dispositions conventionnelles		Ajout par la loi « Avenir »
	Moins de 18 ans	18 ans à 25 ans	26 ans et plus
1^{ère} année	35 % du SMIC	55 % du SMIC	
2^{ème} année	45 % du SMIC	65 % du SMIC	100 % du SMIC
3^{ème} année	55 % du SMIC	80 % du SMIC	



L'APPRENTISSAGE

L'ENTREPRISE



RELATION
DIDACTIQUE

Se compléter

RELATION
D'APPRENTISSAGE

Apprendre

L'ALTERNANCE
EST
UN CONTRAT
TRIANGULAIRE

Se former

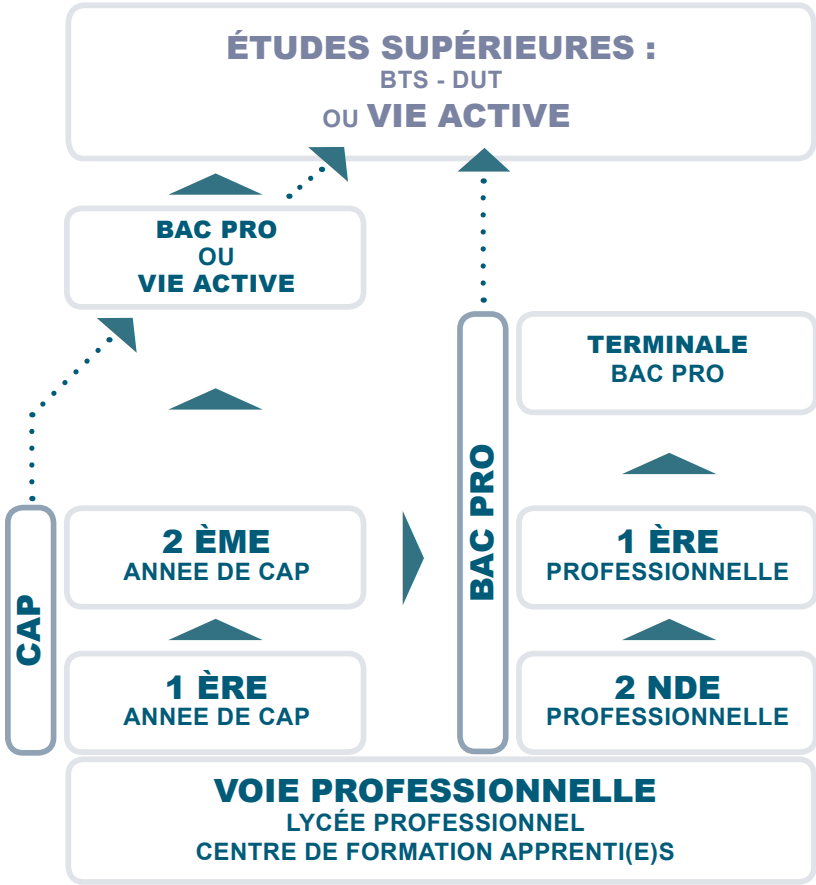
RELATION
PÉDAGOGIQUE

LES ALTERNANT(E)S



LA FORMATION

FORMER POUR
DÉVELOPPER LES
COMPÉTENCES



QUELS CHEMINS



ÉTUDES SUPÉRIEURES :
ÉCOLES D'INGÉNIEURS
OU BTS - DUT - LICENCE
OU **VIE ACTIVE**

TERMINALE
TECHNOLOGIQUE

TERMINALE
GÉNÉRALE

1 ÈRE
TECHNOLOGIQUE

1 ÈRE
GÉNÉRALE

2NDE
GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE

VOIE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE
LYCÉE ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL
ET TECHNOLOGIQUE

BAC GÉNÉRAL OU TECHNOLOGIQUE

APRÈS LA 3ÈME ?



Pôle Formation - 44, bld des Loges - 53940 St Berthevin - 02 43 69 03 33
UIMM 47, av Olivier Messiaen - 72018 Le Mans - 02 43 21 77 77
formation-industries-paysdelaloire.fr

1-2-3-4-5-6

Les Compagnons Du Devoir - 40, avenue de Chanzy - BP 91332
53016 Laval Cedex
02 43 59 23 37
cfavm.com

4

Immaculée Conception - 15, rue Crossardière - 53000 Laval
02 43 59 23 37
immac.fr

2-4-5-6

Lycée polyvalent Raoul Vadepiéd - Boulevard Rossignol - 53600 Evron
02 43 01 62 44
lyc-vadepiéd.paysdelaloire.e-lyco.fr

5-6

Lycée professionnel Léonard de Vinci - 129, boulevard de l'Europe
53100 Mayenne
02 43 04 20 98
vinci-mayenne.paysdelaloire.e-lyco.fr

2

Lycée professionnel Pierre et Marie Curie -
1, rue Edouard Branly - 53200 Château-Gontier
02 43 07 26 35
curie.paysdelaloire.e-lyco.fr

1-4-5

Lycée professionnel Robert Buron - 68, rue André Bellesort,
BP 1329 - 53000 LAVAL
02 43 67 24 20
reaumur-buron.paysdelaloire.e-lyco.fr

2-5-6

Lycée Technique Réaumur - 39 avenue Chanzy - 53000 Laval
02 43 67 24 00
reaumur-buron.paysdelaloire.e-lyco.fr

1-2-4-5-6

Lycée polyvalent Haute Follis - 91, rue Haute Follis - 53001 Laval Cedex
02 43 26 17 17
lh53.eu

1

ESIEA - École supérieure d'informatique, électronique, automatique
38 rue des Docteurs Calmette et Guérin - 53000 Laval
02 43 59 24 24
esiea.fr

5-6

ESTACA - École supérieure des techniques aéronautiques et
de construction automobile
Parc universitaire Laval-Changé, Rue Georges Charpak - 53000 Laval
02 43 59 47 00
estaca.fr

4

IUT LE MANS - Institut Universitaire de Technologie
Le Mans Université
Boulevard Paul d'Estournelles de Constant - 72000 Le Mans
02 43 83 34 11
iut.univ-lemans.fr

N° FICHE FILIÈRE

1-2-3-4-5-6

ENSAM - Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers
ARTS ET MÉTIERS CAMPUS D'ANGERS
2, boulevard du Ronceray - BP 93525 - 49035 ANGERS Cedex 01
02 41 20 73 73
artsetmetiers.fr

2-3-4-5

IUT D'ANGERS-CHOLET - Institut Universitaire de Technologie
4 Boulevard de Lavoisier - 49000 Angers
02 44 68 87 00
univ-angers.fr

3-4

IUT ANGERS - Institut Universitaire de Technologie
40, rue de Rennes, BP 73532 - 49035 Angers cedex 01
02.41.96.23.23
univ-angers.fr

5-6

INSA - L'institut national des sciences appliquées
20 Avenue des Buttes de Coesmes - 35700 Rennes
02 23 23 82 00
insa-rennes.fr

2-5

LYCEE POLYVALENT MARCEL CALLO
21 Avenue Etienne Gascon - BP 80324 - 35603 Redon
02 99 71 41 33
lyceemarcelcallo.org

5

IUT RENNES - Institut Universitaire de Technologie
3 Rue du Clos Courtel - 35510 Rennes
02 23 23 40 00
univ-rennes1.fr

4

IUT ALENCON - Institut Universitaire de Technologie
Site Universitaire de Montfoulon, 61250 Damigny
02 33 80 85 00
unicaen.fr

4

LA JOLIVERIE
141 Route de Clisson, 44230 Saint-Sébastien-sur-Loire
02 40 80 82 00
la-joliverie.com

4-5

POLE FORMATION
25 rue Tabago
44460 Saint-Nicolas-de-Redon
02 23 10 04 69
formation-industrie.bzh

3

IUT NANTES - Institut Universitaire de Technologie
3 Rue Maréchal Joffre, 44000 Nantes
02 40 30 60 90
iutnantes.univ-nantes.fr

3-6

ESEO ANGERS
10 bd Jean Jeanneteau, 49100 Angers
02 41 86 67 67
eseo.fr

6

NOTES



COMMENT M'INFORMER ?



UIMM Mayenne

7 rue de Paradis - 53000 LAVAL

02.43.59.77.00

accueil@entreprise53.com

www.uimm-mayenne.fr

www.uimm.lafabriquedelavenir.fr

