



JE FABRIQUE  
MON Avenir

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Pays de la Loire

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

Campus / Apprentissage  
2018 / 2019

## Sommaire

P.4

LE PÔLE  
FORMATION

P.8

NOS  
FORMATIONS

P.12

LE GUIDE DE  
L'APPRENTISSAGE

# ÉDITO



**OLIVIER COLLET**  
DIRECTEUR GÉNÉRAL



Nos industries recherchent des compétences sur un certain nombre de métiers dits « en tension » et ont des difficultés à les trouver. Face à ces enjeux, notre mission est de former de jeunes apprentis, en phase avec les besoins des entreprises. En cela, l'apprentissage est la voie de l'excellence. Le taux d'insertion dans le milieu professionnel des jeunes formés dans l'industrie est supérieur aux moyennes régionales et nationales.

Notre mission réside dans l'accompagnement des apprentis tout au long de leur parcours éducatif, social et professionnel par un suivi tant au Centre de Formation d'Apprentis qu'en entreprise. Depuis plus de 50 ans, des milliers d'apprentis se sont insérés dans le tissu d'une des plus importantes régions au plan industriel, avec des acteurs de renom. Notamment dans le domaine de l'aéronautique et de la navale, ainsi que dans les PME. Toutes marquent leur territoire par leurs capacités d'innovation et par le développement significatif de leurs activités, en France et à l'export.

En choisissant notre Centre de Formation d'Apprentis, vous choisirez d'être accompagné par des professionnels issus du milieu industriel (formateurs) et des équipes qui s'attacheront à vous suivre dans votre parcours jusqu'à l'obtention de votre diplôme.

Nous espérons donc vous accueillir prochainement sur l'une de nos 6 implantations régionales, pour construire avec vous votre projet d'avenir !





## QUI SOMMES-NOUS ?

### LE PÔLE FORMATION, EN QUELQUES MOTS :

Créé par et pour les entreprises industrielles, le Pôle formation Pays de la Loire - UIMM est un centre de formation et de conseil spécialisé dans les technologies de pointe, la performance industrielle et le management. Il accompagne le développement des compétences des jeunes, des salariés et des demandeurs d'emploi, au service des entreprises.

Chaque année, le Pôle formation forme plus de 1000 apprentis dans les Pays de la Loire. Nos équipes sont proches des entreprises et connaissent leurs attentes d'aujourd'hui mais aussi les profils qu'elles rechercheront demain. Nos formations sont en adéquation avec les postes recrutés.

Pour répondre aux besoins en compétences des entreprises avec qui nous collaborons depuis plus de 50 ans, nous faisons le choix d'une pédagogie innovante centrée sur :

- ◆ L'alternance
- ◆ Le « faire » pour comprendre et apprendre
- ◆ Des situations d'apprentissage variées : collectives, individuelles, en présentiel et à distance
- ◆ L'individualisation des parcours de formation.

### Nos chiffres



**89%**  
Taux de réussite



**85%**  
Taux d'insertion



**1000**  
Apprenti(e)s



**6**  
Centres de formation



**1300**  
Entreprises partenaires

# NOTRE PÉDAGOGIE

Une organisation en perpétuelle évolution nécessite une adaptation rapide des équipes. Dans ce contexte, la formation est plus que jamais un investissement stratégique qui concourt à la professionnalisation des acteurs et participe à la compétitivité de l'entreprise.

Le Pôle formation Pays de la Loire - UIMM vous propose **des dispositifs de formation professionnalisants** qui s'appuient sur la force d'un réseau innovant.



## NOS ÉQUIPES PÉDAGOGIQUES

**Nos formateurs sont des professionnels de la pédagogie et spécialistes des métiers préparés.** Chaque année, ils participent à des sessions de formation dans le cadre du programme régional de formation des acteurs de l'apprentissage et de perfectionnement technologique.

**Basées sur la pédagogie de l'alternance et l'approche par compétences,** nos formations s'appuient sur les grands principes qui fondent la réussite des actions : une bonne analyse des besoins, des équipes qui accompagnent les apprenants tout au long de leur cursus, la mise en œuvre de bilans et évaluations intermédiaires.

## NOS PLATEAUX TECHNIQUES

Le Pôle formation Pays de la Loire est équipé de plateaux techniques et d'outils pédagogiques performants.

### Nos équipements techniques et pédagogiques

Plus de 20 000 m<sup>2</sup> d'ateliers sont répartis sur l'ensemble du territoire

- ◆ Centres de ressources multi-technologies
- ◆ Cellules robotisées (Kuka, Fanuc)
- ◆ Lignes de production automatisées
- ◆ Bancs hydrauliques, pneumatiques
- ◆ Machines à commandes numériques
- ◆ Ateliers de chaudronnerie (plus de 100 postes à souder...)
- ◆ Ateliers aéronautiques (avions, cellules,...)
- ◆ Plateforme CACES, chariots élévateurs...
- ◆ Imprimantes 3D

### Équipements transverses

80 salles pluridisciplinaires

- ◆ Laboratoires de TP physique/chimie
- ◆ Restauration rapide à Nantes et la Roche-sur-Yon (self), salle de restauration (au Mans) et salle de pause à disposition
- ◆ Hébergement : en partenariat avec des lycées et d'autres CFA, chez des particuliers ou en structures spécialisées
- ◆ Équipements sportifs en partenariat avec les villes



# OÙ J'EN SUIS ?

## Cycle ingénieur

BAC +3 / +4

2<sup>ème</sup> année BTS

1<sup>ère</sup> année BTS

Titre professionnel  
(Niv 4)

Terminale  
BAC PRO

Mention complémentaire  
(Niv 4)

1<sup>ère</sup> BAC PRO

Titre professionnel  
(Niv 5)

2<sup>ème</sup> année  
CAP

2<sup>nde</sup>  
BAC PRO

1<sup>ère</sup> année CAP

DIMA ou 3<sup>e</sup> collège

Comment trouver mon métier tout en étant scolarisé ? (4<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup>)

## LE DIMA EST FAIT POUR CELA !

Dispositif d'Initiation aux Métiers en Alternance sur une année, pour les jeunes de 15 ans.

### LES OBJECTIFS

- ◆ Découvrir des métiers en entreprise(s) et au centre de formation.
- ◆ S'orienter et travailler son projet professionnel.
- ◆ Acquérir le socle de compétences nécessaires pour l'entrée en formation en alternance.
- ◆ Se motiver avec une approche pédagogique adaptée et différenciante (travailler en mode "projet", visites d'entreprises...).
- ◆ Se former auprès de professionnels issus du secteur industriel.



# QUEL(S) DOMAINE(S) M'INTÉRESSE(NT)?

MAINTENANCE INDUSTRIELLE /  
AUTOMATISMES / ÉNERGÉTIQUE

CONSTRUCTION  
ET MAINTENANCE  
AÉRONAUTIQUE



LOGISTIQUE



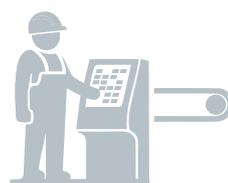
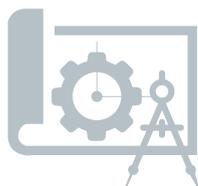
ORGANISATION  
INDUSTRIELLE

USINAGE /  
OUTILLAGE

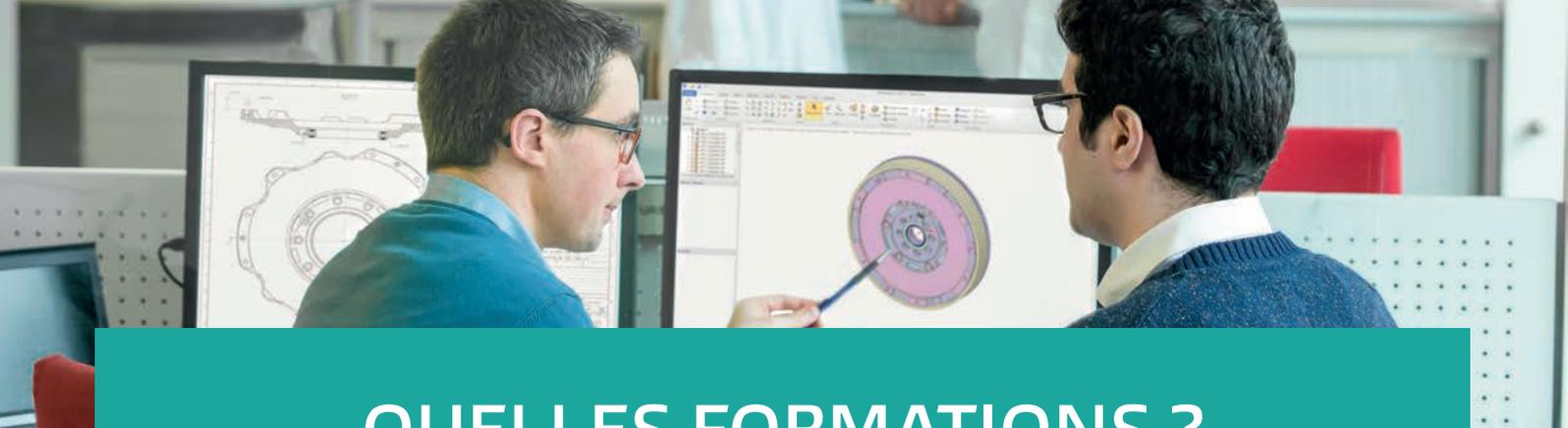


CHAUDRONNERIE /  
SOUDAGE / TUYAUTERIE

BUREAU  
D'ÉTUDES ET  
MÉTHODES



PILOTAGE DE SYSTÈMES  
INDUSTRIELS



# QUELLES FORMATIONS ?

## CHAUDRONNERIE / SOUDAGE / TUYAUTERIE

### CAP Réalisations Industrielles en Chaudronnerie ou Soudage

📍 **Option Chaudronnerie** : Nantes, Angers,  
La Roche/Yon, Laval, Saint-Nazaire

### Titre Professionnel Soudeur (Niv 5)

📍 Nantes, Saint-Nazaire, Cholet, Laval\*, Le Mans\*

### Titre Professionnel Tuyauteur Industriel (Niv 5)

📍 Nantes, Saint-Nazaire

### BAC Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle

📍 Nantes, Angers, La Roche / Yon, Laval,  
Saint-Nazaire

### Mention Complémentaire de Technicien Soudage

📍 La Roche/Yon, Cholet

### Mention Complémentaire Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale

📍 Nantes\*

### BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

📍 Nantes

## MAINTENANCE INDUSTRIELLE / AUTOMATISMES / ÉNERGÉTIQUE

### BAC Pro Maintenance des Équipements Industriels

📍 Nantes, Le Mans, La Roche/Yon

### BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production

📍 Nantes, Le Mans, La Roche/Yon, Angers\*

### BTS Maintenance des Systèmes, option Systèmes Énergétiques et Fluidiques

📍 Le Mans

### Titre Professionnel Technicien Supérieur de Maintenance Industrielle (Niv 3)

📍 Angers

### Titre Professionnel Technicien Supérieur en Automatique et Informatique Industrielle (Niv 3)

📍 Laval\*, Le Mans\*

#CHAUDRONNIER #SOUDEUR  
#CHARGÉ D'AFFAIRES #TUYAUTEUR  
#RESPONSABLE D'ÉTUDES  
#RESPONSABLE DE PRODUCTION  
#CHAUDRONNIER AÉRONAUTIQUE

#TECHNICIEN DE MAINTENANCE  
#TECHNICIEN MÉTHODE  
DE MAINTENANCE  
#RESPONSABLE MAINTENANCE

# CONSTRUCTION ET MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE

## CAP Aéronautique, option Structure

📍 Nantes, Saint-Nazaire

## BAC Pro Aéronautique, option Structure

📍 Nantes, Saint-Nazaire

## BAC Pro Aéronautique, option Systèmes

📍 Saint-Nazaire

#MÉCANICIEN AÉRONAUTIQUE  
#MÉCANICIEN STRUCTURE  
#MONTEUR SYSTÈME  
#ASSEMBLEUR CELLULE AÉRONEF  
#MÉCANICIEN AÉRONEF  
#AJUSTEUR MONTEUR  
AÉRONAUTIQUE

# ÉLECTROTECHNIQUE

## BAC Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

📍 Le Mans

#ÉLECTRICIEN DE CHANTIER  
BÂTIMENT ET INDUSTRIEL  
#ÉLECTRICIEN D'ÉQUIPEMENTS  
TERTIAIRES ET INDUSTRIELS  
#ÉLECTRICIEN DE MAINTENANCE  
TERTIAIRE ET INDUSTRIELLE

# USINAGE / OUTILLAGE

## Titre Professionnel Fraiseur sur Machines Conventionnelles et Commandes Numériques (Niv 5)

📍 Cholet

## Titre Professionnel Tourneur sur Machines Conventionnelles et Commandes Numériques (Niv 5)

📍 Cholet

## BAC Pro Technicien d'Usinage

📍 Nantes, Angers, Le Mans, La Roche/Yon

## BAC Pro Technicien Outilleur

📍 Le Mans

## Titre Professionnel Technicien d'Usinage en Commande Numérique (Niv 4)

📍 Nantes, Le Mans, La Roche/Yon

## BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits

📍 Option A Le Mans\*

📍 Option B Nantes, Le Mans

## Titre Professionnel Technicien Supérieur Méthodes Produits Process (Niv 3)

📍 Angers\*

#TECHNICIEN D'USINAGE  
#TECHNICIEN EN BUREAU DES  
MÉTHODES #TECHNICIEN DES  
MÉTHODES D'INDUSTRIALISATION  
#TECHNICIEN D'ATELIER #AJUSTEUR  
OUTILLEUR DE FABRICATION  
#TOURNEUR #FRAISEUR

\*demande d'ouverture en cours auprès du Conseil Régional

# ORGANISATION INDUSTRIELLE

**BTS Assistance Technique d'Ingénieur**

📍 Le Mans

#CHARGÉ D'AFFAIRES #CONDUCTEUR DE TRAVAUX #AGENT DE MAITRISE #ASSISTANT BUREAU D'ÉTUDES #CHARGÉ D'ÉTUDES TECHNIQUES

# PILOTAGE DE SYSTÈMES INDUSTRIELS

**CAP Conducteur Installation de Production**

📍 Le Mans

**BAC Pro Pilote de Ligne de Production**

📍 Le Mans, Cholet

#CONDUCTEUR DE LIGNE #CHEF DE POSTE #PILOTE DE LIGNE AUTOMATISÉE

# LOGISTIQUE

**BAC Pro Logistique**

📍 Laval, Le Mans

**Titre Professionnel Technicien Supérieur en Méthodes et Exploitation Logistique (Niv 3)**

📍 Le Mans\*

#AGENT DE LOGISTIQUE #TECHNICIEN LOGISTIQUE #RESPONSABLE D'ENTREPÔT #PRÉPARATEUR DE COMMANDE #CARISTE #RESPONSABLE D'EXPLOITATION

# BUREAU D'ÉTUDES ET MÉTHODES

**BTS Conception de Produits Industriels**

📍 La Roche/Yon\*

#DESIGNER INDUSTRIEL #TECHNICIEN EN CONCEPTION INDUSTRIELLE #DESSINATEUR EN CONSTRUCTION MÉCANIQUE #TECHNICIEN EN BUREAU D'ÉTUDES

\*demande d'ouverture en cours auprès du Conseil Régional



# POURQUOI CHOISIR L'APPRENTISSAGE ?

## LE PLUS COURT CHEMIN VERS L'EMPLOI

### 5 BONNES RAISONS de choisir l'apprentissage dans le milieu industriel

**#1**  
Des formations accessibles à tous les niveaux d'étude



**#2**  
Une première expérience professionnelle concrète



**#3**  
Des formations créées pour des métiers recherchés par les entreprises



**#4**  
Des cursus qui riment avec emploi



**#5**  
Des formations gratuites et rémunérées



# LE GUIDE DE

## Pour qui ?



Jeunes de 16 à 30 ans ou 15 ans si la scolarité du premier cycle secondaire est effectuée.

## Et la durée de travail ?



	MINEUR	MAJEUR
<b>Heures par jour</b>	8h maximum	10h maximum
<b>Heures par semaine</b>	35h (dérogation possible pour 40h)	35h (heures supplémentaire jusqu'à 48h maximum)
<b>Repos par jour</b>	- de 16 ans : 14h minimum  de 16 à 18 ans : 12h minimum	11h consécutives minimum + le temps de repas quotidien
<b>Repos par semaine</b>	2 jours consécutifs minimum incluant le dimanche sauf dérogations	24h consécutives minimum
<b>Temps de pause par jour</b>	30 minutes pour 4h30 consécutives	20 minutes pour 6h consécutives

## Quel contrat de travail ?



- ◆ Contrat à durée déterminée de 1 à 3 ans selon le diplôme préparé et le profil du candidat.
- ◆ Signature possible dans les 3 mois précédents ou suivants le début du cycle de formation du Centre de Formation d'Apprentis.
- ◆ Dates d'examens comprises obligatoirement dans le contrat.
- ◆ Période d'essai : le contrat d'apprentissage peut être rompu par l'une ou l'autre des parties sans motif jusqu'à l'échéance des 45 premiers jours, consécutifs ou non, de formation pratique en entreprise effectuée par l'apprenti. (Seules les périodes en entreprise sont prises en compte pour le calcul de la durée de la « période d'essai »).

# L'APPRENTISSAGE



## Le temps de formation ?

La formation générale associée à une formation technologique et pratique est dispensée en CFAI, sa durée moyenne minimale est de 400 heures par an.



## Quel statut ?

- ◆ Apprenti étudiant des métiers : bénéficie de réductions tarifaires grâce à la carte nationale d'apprenti.
- ◆ Salarié d'entreprise : soumis aux droits et obligations d'un salarié.
- ◆ Salaire exonéré d'impôt (dans la limite du montant annuel du SMIC).
- ◆ Allocations d'aide au logement, accès aux foyers de jeunes travailleurs (info sur [www.caf.fr](http://www.caf.fr))
- ◆ Aide du Conseil Régional : Pack 15-30 (info sur [www.pack15-30.fr](http://www.pack15-30.fr))
- ◆ Prime d'activité possible sous conditions (info sur : [www.caf.fr](http://www.caf.fr))



## Quelle rémunération ?

Année de formation	16-17 ans	18-20 ans	21 ans et +
1 <sup>re</sup> année	25% (35%*)	41% (55%*)	53% (55%*)
2 <sup>e</sup> année	37% (45%*)	49% (65%*)	61% (65%*)
3 <sup>e</sup> année	53% (55%*)	65% (80%*)	78% (80%*)

\* Rémunération appliquée dans les entreprises dépendant de la convention collective de la Métallurgie



# LA RECHERCHE D'ENTREPRISE



La recherche d'une entreprise (maître d'apprentissage /tuteur) est la première étape clé de votre projet de formation. Elle s'inscrit dans une relation de confiance où le futur apprenti doit être acteur de sa recherche. Durant toute cette période, **le candidat est accompagné par un conseiller en alternance**. Le Pôle formation, outil de formation de **l'UIMM (Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie)**, bénéficie d'un partenariat fort avec de **nombreuses entreprises du territoire** ; ce qui favorise les mises en relation entre les apprenants et les entreprises qui recrutent.

Les candidats bénéficient d'un accompagnement et des outils du Pôle formation pour leur recherche d'entreprise (sous certaines conditions)\*.

Ils peuvent participer aux **Ateliers de Techniques de Recherche d'Entreprises** :

## ATELIER 1

CV & Lettre de motivation

## ATELIER 2

Comment cibler des entreprises ?  
Comment les démarcher et les relancer ?  
Comment organiser mes recherches ?

## ATELIER 3

Préparation à l'entretien de recrutement

\*Tous les candidats pour lesquels le Pôle formation émet un avis admissible

## ILS S'ENGAGENT DANS L'APPRENTISSAGE



# COMMENT S'INSCRIRE ?

## PRÉ-INSCRIPTION

Préinscrivez-vous sur le site Internet via notre "Portail Web" en créant votre espace personnel

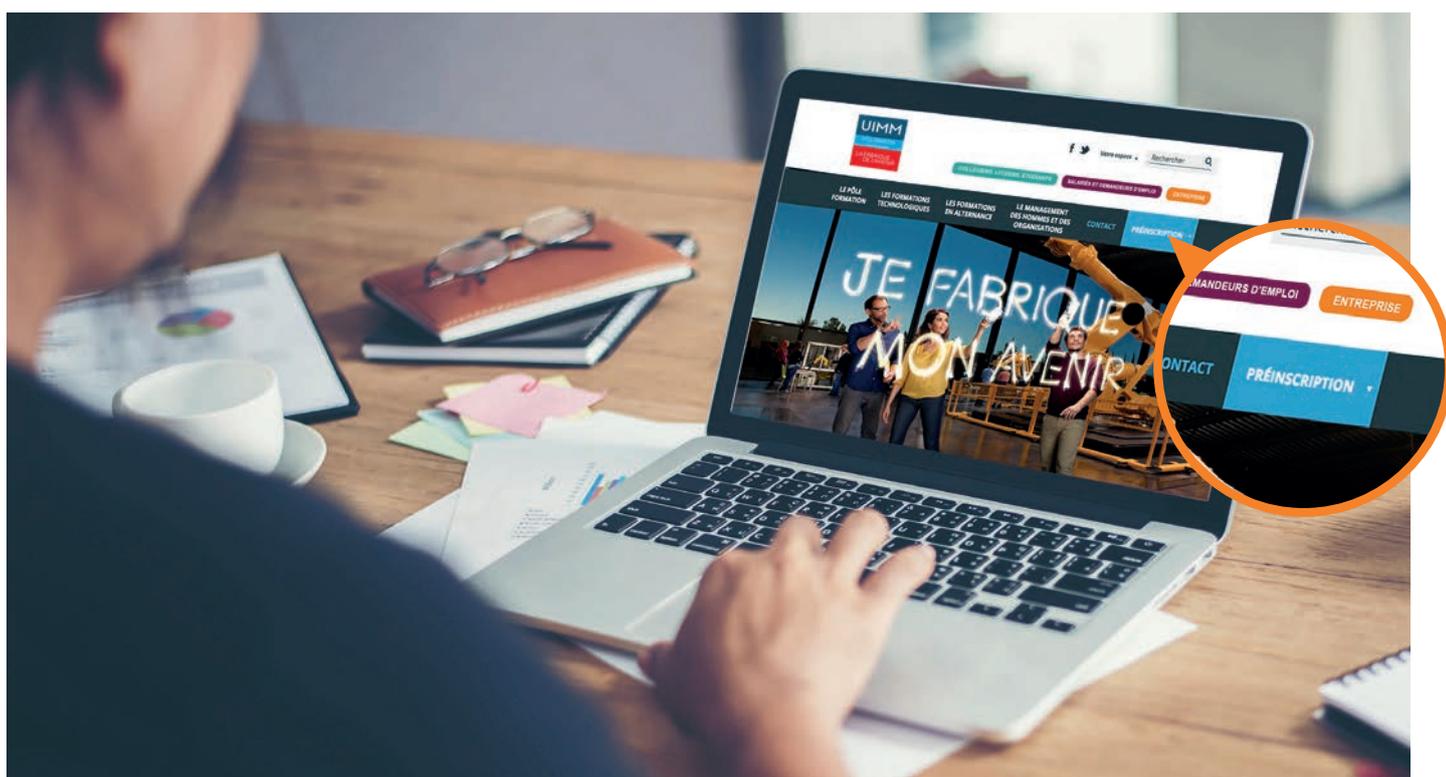
- ◆ Pour une inscription en CAP ou en BAC Pro : si vous êtes actuellement en 3<sup>ème</sup>, vous devez également saisir vos vœux sur Affelnet
- ◆ Pour un BTS : renseignez aussi vos vœux sur Parcoursup

**N'attendez pas d'avoir l'accord d'une entreprise pour vous préinscrire.**

## PROCESSUS D'ADMISSION

Après réception de toutes les pièces nécessaires à la constitution de votre dossier, celui-ci est étudié par l'équipe pédagogique, un entretien et/ou des tests seront susceptibles de vous être proposés.

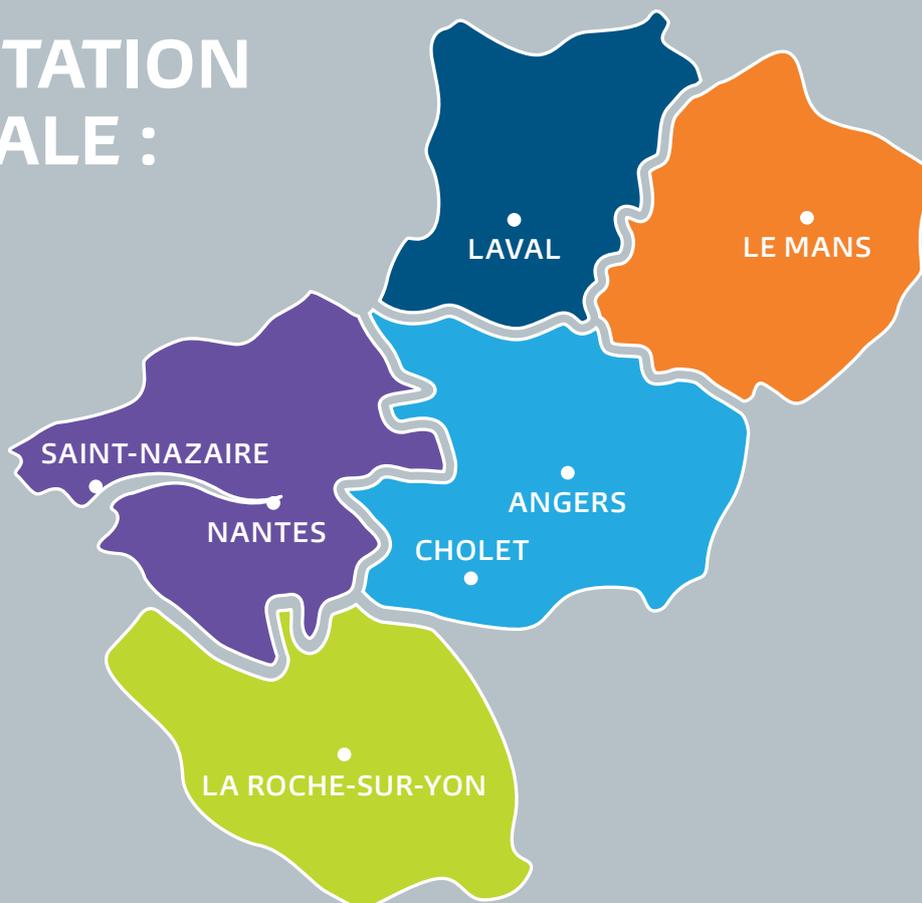
À l'issue de cette phase, le Pôle formation émet un avis "admissible" ou "réservé" sur votre candidature et préconise une durée de parcours en fonction de votre profil et de votre formation (de 1 à 3 ans).



## CONDITIONS NÉCESSAIRES À LA VALIDATION DE VOTRE INSCRIPTION

- ◆ Candidature validée par le Pôle formation
- ◆ Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise
- ◆ Obtention du diplôme / du niveau vous permettant d'accéder à cette formation
- ◆ Capacités d'accueil du Pôle formation

# NOTRE IMPLANTATION RÉGIONALE :



## CONTACTS

### ■ Centre d'Angers / Cholet

Mathilde Guiet  
02 41 73 93 06  
contact.angers@formation-industries-pdl.fr  
ZI Angers/Beaucouzé - 4 Rue du Pavillon  
49070 Beaucouzé

### ■ Centre de La Roche-sur-Yon

Ludivine Houillé  
02 51 37 57 17  
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr  
Les Oudairies - 43 Rue Képler  
85000 La Roche-sur-Yon

### ■ Centre de Nantes

Élisa Poirier / Morgane Poudat  
02 51 13 21 52  
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr  
41 Boulevard des Batignolles  
44328 Nantes

### ■ Centre du Mans

Isalyne Heriveau / Sophie Fache  
02 43 21 77 81  
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr  
47 Avenue Olivier Messiaen  
72018 Le Mans

### ■ Centre de Laval

Béatrice Touret-Guegnard  
02 43 69 03 33  
contact.laval@formation-industries-pdl.fr  
44 Boulevard des Loges  
53940 Saint-Berthevin

### ■ Centre de Saint-Nazaire

Dominique Mellouet  
02 40 53 85 47  
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr  
34 Rue de l'Étoile du Matin  
44600 Saint-Nazaire