

# Nos sites de formation spécialisés en **USINAGE**

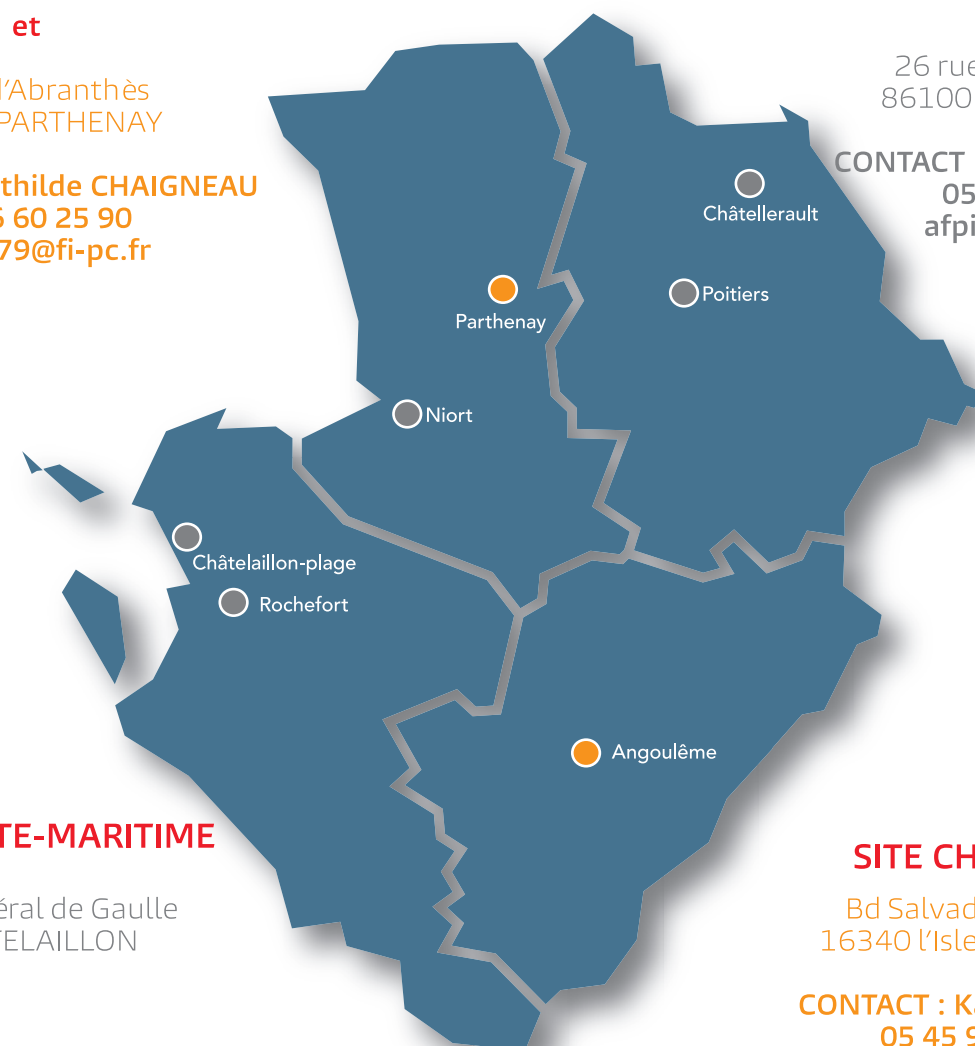
## SITES DEUX-SEVRES

23 rue Martin Luther King  
79000 NIORT

et

2 rue d'Abranthès  
79200 PARTHENAY

CONTACT : Mathilde CHAIGNEAU  
05 16 60 25 90  
afpipc79@fi-pc.fr



## SITES VIENNE

Pôle République  
120 rue du Porteau  
86000 POITIERS

et

26 rue Bernard Palissy  
86100 CHÂTELLERAULT

CONTACT : Coralie COUTURIER  
05 49 37 44 93  
afpipc86@fi-pc.fr

## SITES CHARENTE-MARITIME

Avenue du général de Gaulle  
17340 CHÂTELAILLON

et

23 avenue André Dulin  
17300 ROCHEFORT

CONTACT : Aurélie Marchesseau  
05 16 60 25 96  
afpipc17@fi-pc.fr

## SITE CHARENTE

Bd Salvador Allende  
16340 l'Isle d'Espagnac

CONTACT : Katia ANTIVILO  
05 45 90 13 21  
afpipc16@fi-pc.fr

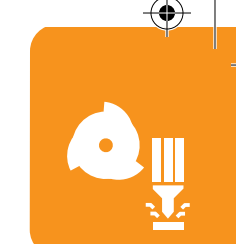
ENVIE D'EN  
SAVOIR  
PLUS ?



La Nouvelle-Aquitaine et L'Europe  
agissent ensemble pour votre Avenir

[www.formation-industries-poitou-charentes.fr](http://www.formation-industries-poitou-charentes.fr)

Suivez-nous sur : [poleformationpoitoucharentes](#)



# Développez vos compétences en **USINAGE**

## LA FORMATION INDUSTRIELLE EN POITOU-CHARENTES

### UIMM

PÔLE FORMATION  
Nouvelle Aquitaine

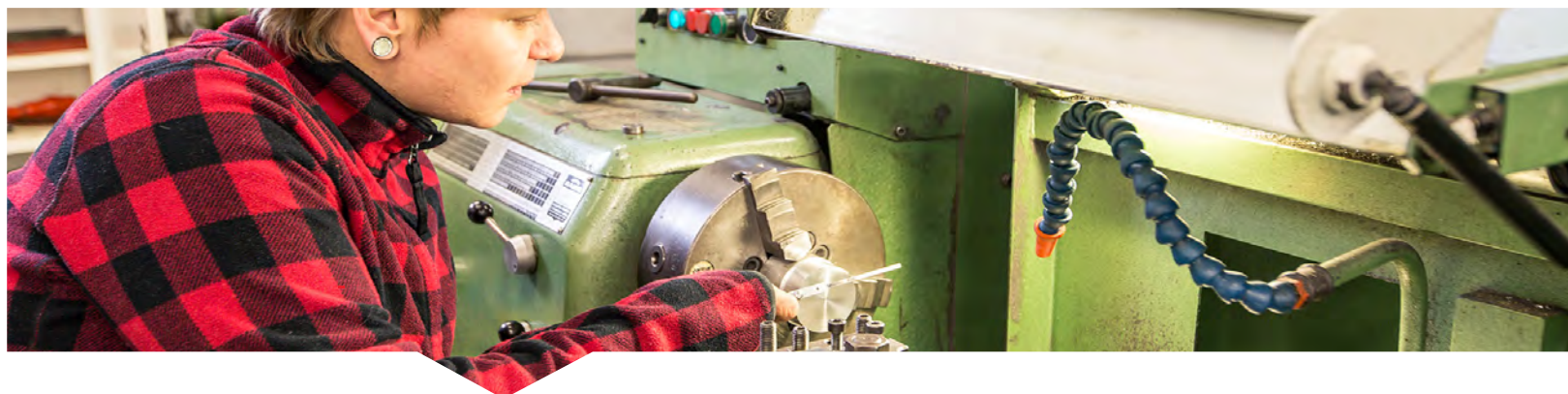
LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR



juin\_2019\_poleformation - Crédit photos : UIMM/Agence MAGSTA / Aurélien Audy, Pictos : Freepik



# Usinage



## SECTEURS D'ACTIVITÉS

INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE	ÉLECTRONIQUE ÉLECTRICITÉ	AGRO - ALIMENTAIRE	PLASTURGIE CAOUTCHOUC	BOIS
MÉTALLURGIE TRAVAIL DU MÉTAL	CHIMIE	TEXTILE	EMBOUTEILLAGE	PAPIER CARTON IMPRIMERIE
				MACHINES ET ÉQUIPEMENTS AUTOMOBILES

Concerne plus précisément : la construction navale, l'armement, le spatial, le ferroviaire, l'industrie pétrolière, l'aéronautique, le nucléaire, le médical.

## PUBLICS CONCERNÉS



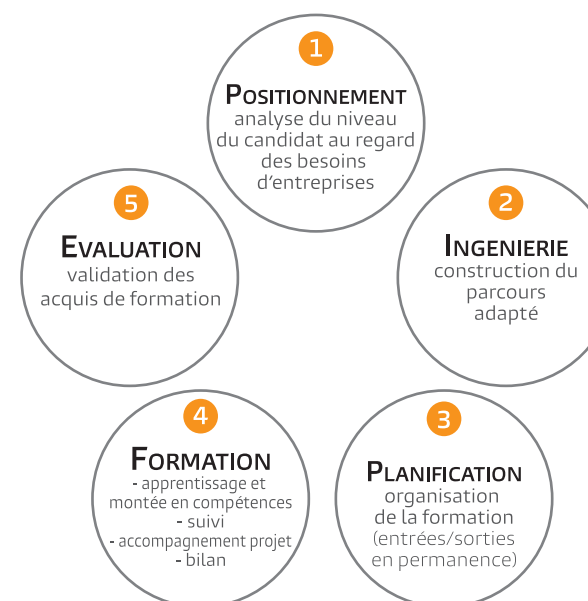
## MOYENS TECHNIQUES

- Ateliers de productique
- Atelier de tournage conventionnel
- Atelier de fraisage
- Atelier commande numérique
- Centres d'usinage 3axes verticaux
- Centre d'usinage 4 axes horizontal
- Centre d'usinage 5 axes
- Tours à commande numérique 2axes
- Tours à commande numérique 4 axes
- Salle de métrologie
- Imprimantes 3D
- Métrologie conventionnelle
- Machine à Mesurer tridimensionnelle
- Bras de mesure
- Machines contrôle optique Scan et Visio
- Différents calculateurs numériques:
  - Fanuc
  - Heidenhain
  - Siemens...

## RESSOURCES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

Des professionnels issus du monde industriel  
Outil pédagogique : IFTI (Îlot de Formation Technique Individualisée)

## APPROCHE PÉDAGOGIQUE



## THÉMATIQUES DE FORMATION

- Initiation et perfectionnement en tournage et fraisage conventionnelle
- Initiation et perfectionnement sur les réglages de machine à commande numérique
- FAO
- CAO en lien avec la programmation
- Utiliser les bons outils en fonction des matières
- Connaissance des outils de coupe et paramétrages
- Mise en œuvre des outils métrologie : moyen de contrôle conventionnel à la MMT
- Base de la trigonométrie
- Programmation ISO et conversationnel en tourne/fraisage

## NOS CERTIFICATIONS

**CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) :**

- Conducteur.trice équipements industriels
- Tourneur.se Industriel
- Fraiseur.se Industriel
- Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière
- Technicien.ne d'usinage sur machines-outils à commande numérique
- Agent de contrôle qualité dans l'industrie
- Contrôleur.se en métrologie dimensionnel

**TITRES PROFESSIONNELS**

- Tourneur.se sur machines conventionnelles et à commande numérique
- Fraiseur.se sur machines conventionnelles et à commande numérique
- Opérateur.trice régleur.se d'usinage en commande numérique
- Technicien.ne d'usinage en commande numérique.

**DIPLÔMES :**

- BAC Technicien.ne d'Usinage
- BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits



**900**  
ENTREPRISES

font confiance à  
notre savoir-faire



**4 700**  
SALARIÉS

sont formés  
chaque année  
dans nos centres



**82%**  
DE NOS  
APPRENTIS

trouvent un  
emploi moins de  
6 mois après leur  
formation