

# CAAJ

centre d'apprentissage  
de l'arc jurassien

**le centre d'apprentissage de l'arc jurassien**  
a pour but de gérer un ou plusieurs lieux  
d'apprentissage pour les métiers  
de la mécanique et de la mécatronique



**l'avenir, c'est ton métier!**

**la mécanique,  
ta profession peut-être?**

## la garantie d'une formation solide, moderne et efficace

Les polymécaniciens et les mécaniciens de production évoluent dans un environnement technologique innovant où les machines, en constante progression, utilisent des techniques high-tech les plus avancées: usinage, informatique, robotique et commande numérique.

*Une industrie qui a besoin de collaboratrices et de collaborateurs compétents et motivés!*



### Mécanicien de production CFC

Le mécanicien de production fabrique des pièces au moyen de différents procédés d'usinage, assemble des appareils ou des machines. Pour ce faire, il utilise des machines de différentes tailles et fonctions telles que tours, fraiseuses, perceuses, etc. Il doit avoir de bonnes connaissances théoriques concernant les procédés d'usinage, les matériaux, les traitements de surface, etc.

#### Domaines d'activité

En dehors du secteur de la mécanique en pleine évolution, de nombreuses entreprises lui proposent des emplois intéressants: horlogerie, automobile, textile, chimie, etc

#### Perspectives professionnelles

Chef de groupe, chef d'atelier

#### Accès aux formations subséquentes:

Apprentissage complémentaire de 2 ans pour obtenir le CFC de polymécanicien

Maturité professionnelle technique (1an, accès avec un examen)

## Polymécanicien CFC

### Généralités

Le polymécanicien réalise, ajuste et monte les éléments nécessaires à la fabrication de machines, d'outillage, d'appareils et de prototypes. Pour ce faire, il utilise des machines de différentes tailles et fonctions telles que tours, fraiseuses, perceuses... La plupart de ces machines sont pourvues de commandes numériques, c'est-à-dire d'un ordinateur que le polymécanicien programme afin d'obtenir le travail désiré. Il doit avoir des connaissances théoriques nombreuses et diverses, convenant les procédés d'usinage, les matériaux, les traitements thermiques, etc.

### Domaines d'activité

En dehors du secteur de la mécanique en pleine évolution, de nombreuses entreprises lui proposent des emplois intéressants: horlogerie, automobile, textile, chimie, service après-vente, service de montage à l'étranger, etc.

### Durée de la formation

4 ans

### Perspectives professionnelles

Chef de groupe, chef d'atelier,  
monteur externe, agent de méthodes

### Accès aux formations supérieures

Maturité professionnelle technique  
(1an, accès avec examen)  
Agent de méthode, brevet fédéral  
Expert en production, brevet fédéral  
Technicien diplômé ES  
Ingénieur HES





des entreprises en réseau pour promouvoir  
les métiers de la mécanique



 **DIXI**

**ismeca**  
Semiconductor

**VOUMARD**

**komax**

**PIBOMULTI**  
SWISS MADE

**ROLLOMATIC**

**Almac**  
UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE TORNOS

**FELCO**  
SWISS MADE

**DIXI machines**  
A Division of Mori Seiki International SA

**PXGROUP**

Louis-Joseph-Chevrolet 5  
2301 La Chaux-de-Fonds  
T 032 926 30 50  
F 032 926 30 51