



## Formations techniques et règlementaires

**Qualiopi** ➤  
processus certifié

🇫🇷 REPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie  
d'action suivante : **ACTIONS DE FORMATION**

# ML industrie : votre partenaire pour la formation industrielle

ML industrie, spécialiste dans la formation technique pour l'industrie, a été créée en 2019. Certifiés qualiopi, nous nous engageons à fournir des formations de qualité.

ML industrie est présent sur le territoire national et à l'étranger dans les domaines suivants :

- L'ingénierie de formation
- La formation technique
- La formation réglementaire
- L'ingénierie opérationnelle dans le cadre de la formalisation des savoirs
- l'évaluation des compétences et capacités professionnelles
- La conception et réalisation de matériels didactiques



Agence de Rouen : le 109

# Notre mission

Vous former pour l'emploi !

Notre mission : permettre aux entreprises de gagner en efficacité et en compétitivité grâce à nos formations.

Nous accompagnons les demandeurs d'emploi et les salariés durant toutes les périodes de leur vie professionnelle : insertion, professionnalisation et reconversion.

Afin de s'adapter aux évolutions technologiques et aux nouvelles attentes du marché de l'industrie, nous proposons différentes approches :

## Sessions inter-entreprise

Formations dispensées dans nos locaux avec le personnel de différentes entreprises

## Sessions intra-entreprise

Formations qui s'adressent à un groupe de stagiaires de votre entreprise

## Des moyens techniques et logistiques de qualité

- Chaque salle de formation est équipée d'un écran et d'un vidéoprojecteur. Tous les postes disposent des outils techniques et pédagogiques essentiels.
- Lorsque les formations se déroulent dans vos locaux, nous organisons la logistique pour le transport de tout le matériel requis (robots, automates...)



Certifié Certimétal, nos formations débouchent sur des qualifications certifiées, garantissant votre excellence dans votre domaine.

# ML industrie en quelques chiffres

90

Formateurs expérimentés, fiables, disponibles et à l'écoute de vos besoins

166

Formations au catalogue

1 M €

De chiffre d'affaires annuel

1900

Stagiaires formés par an

30 070

Heures de formations réalisées en 2024

## Des formations sur mesure

Plus de **90 %** de nos prestations sont faites **sur mesure**, dans le cadre de formations intra-entreprise.

## Votre satisfaction : notre priorité



**99%**

Satisfaction des entreprises



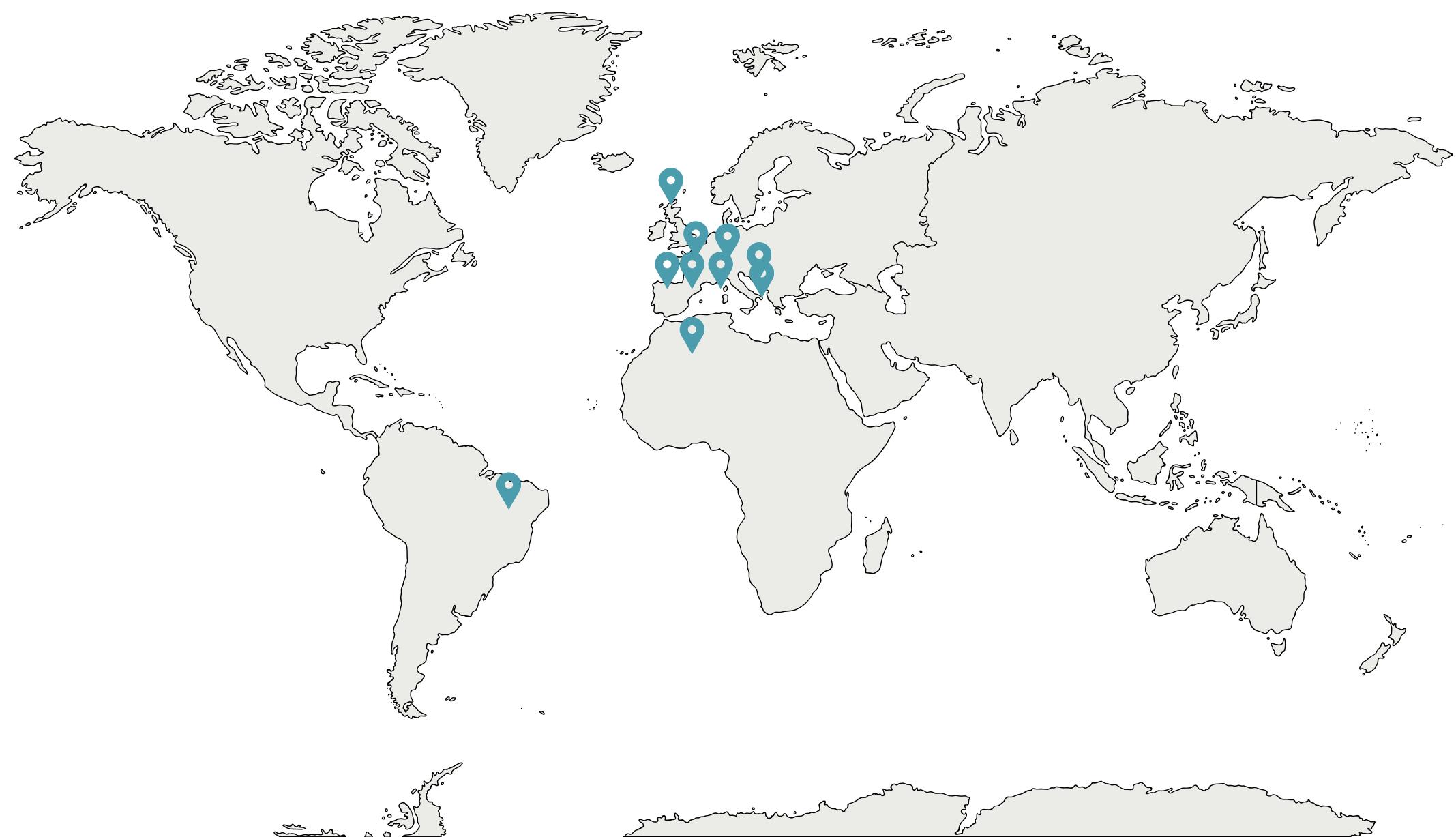
**94.69%**

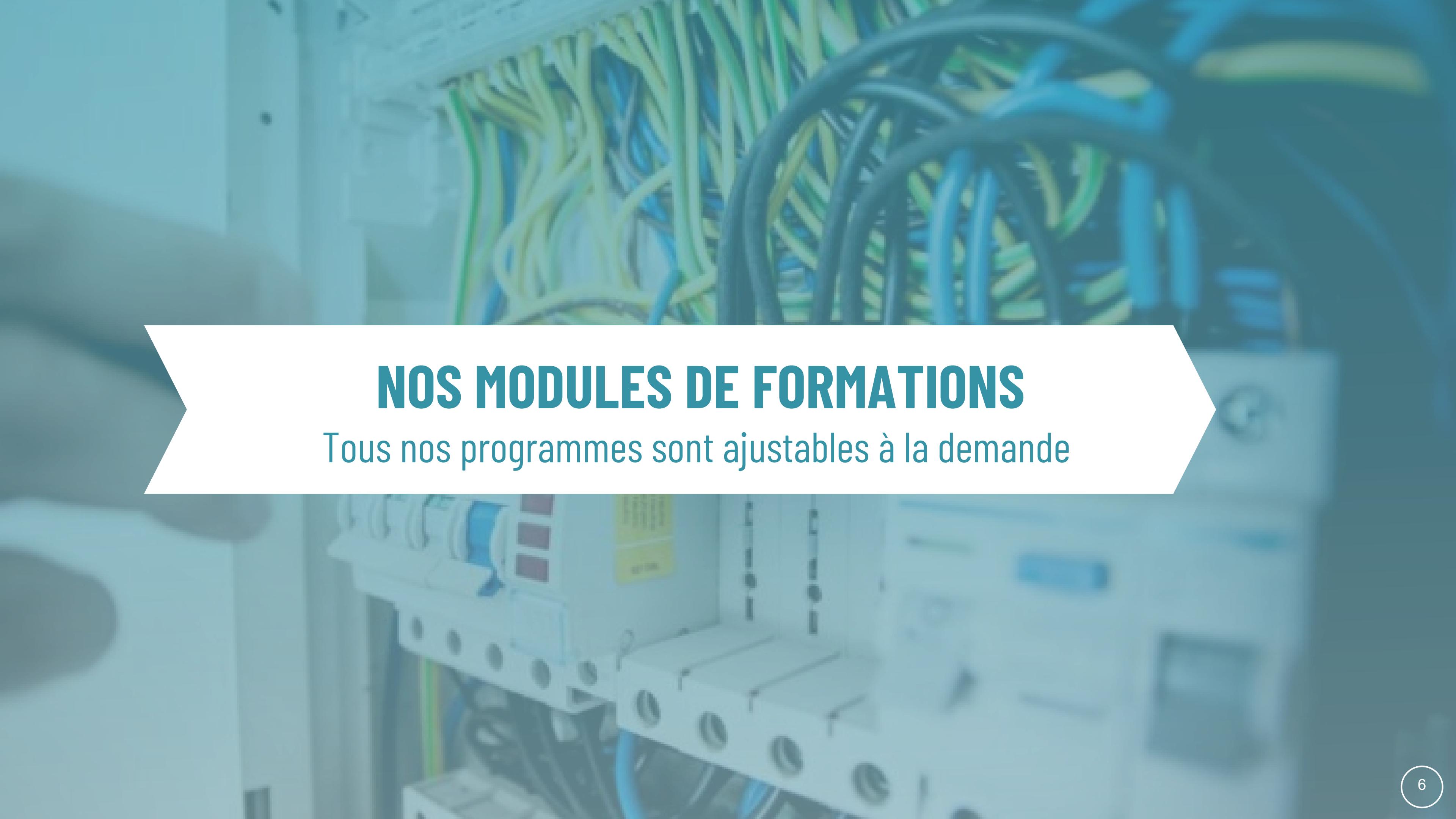
Satisfaction des stagiaires

# Nos domaines d'intervention

Dans toute la France et à l'étranger

- Agroalimentaire
- Automobile
- Pharmaceutique
- Construction
- Energie
- Béton
- Mécanique
- Métallurgie
- Plasturgie
- Papeterie
- Verrerie
- Aéronautique
- Chimie
- Ferroviaire
- Manufacture
- Luxe



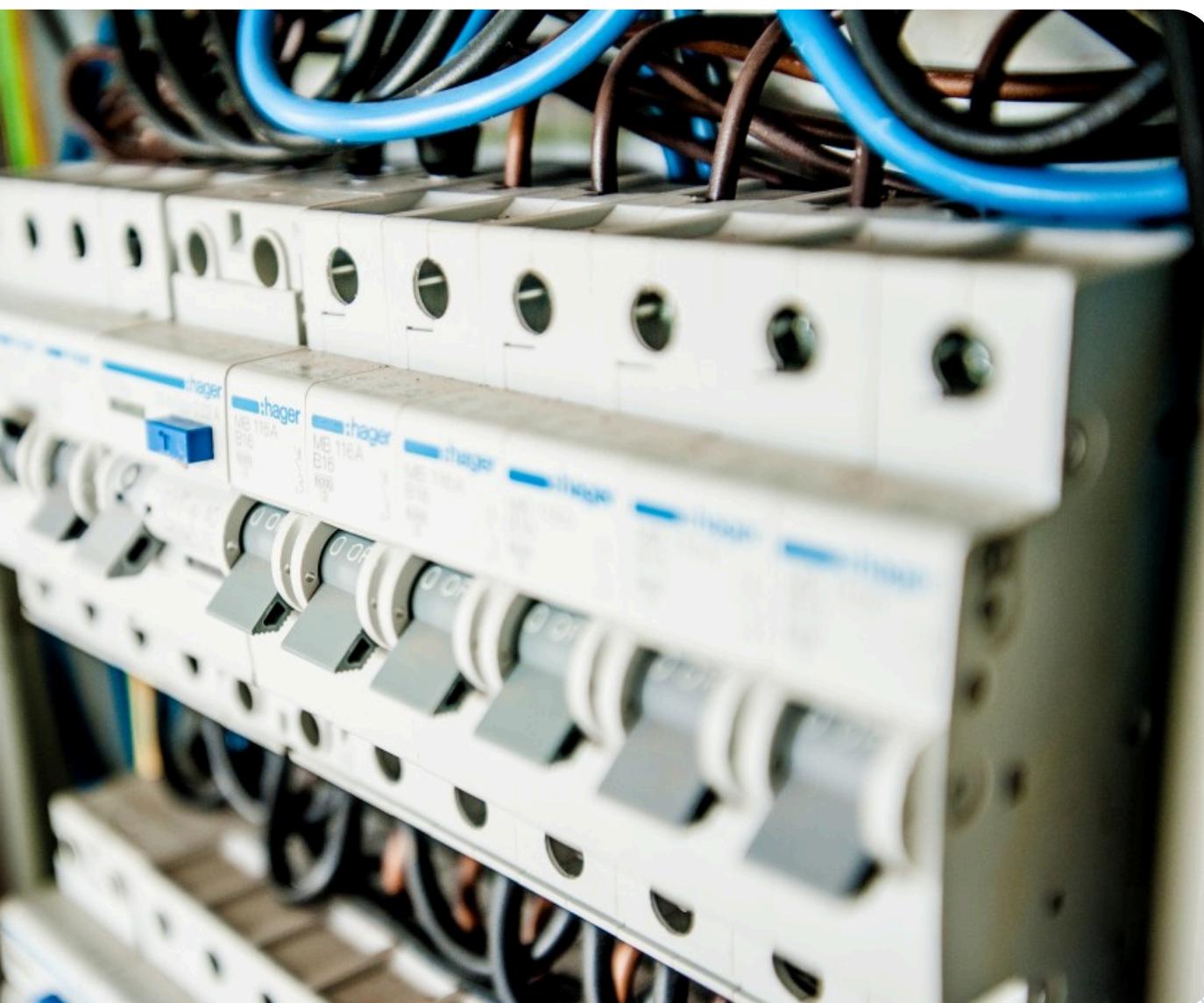


## NOS MODULES DE FORMATIONS

Tous nos programmes sont ajustables à la demande

# ELECTRICITÉ INDUSTRIELLE

7 modules



Les bases de l'électricité

35 h

Maintenance électrique

35 h

Maintenance de moteurs électrique

35 h

Conception électrique (NFC 15 - 100)

35 h

C.E.M (compatibilité électromagnétique)

21 h

SEE Electrical expert niveau 1

21 h

SEE Electrical expert niveau 2

14 h

# PNEUMATIQUE INDUSTRIELLE

2 modules



Les bases de la pneumatique industrielles

35 h

Maintenance des installations électropneumatique

35 h

ML industrie dispose de bancs pneumatiques et  
électropneumatiques

# HYDRAULIQUE INDUSTRIELLE

7 modules



Les bases de l'hydraulique industrielles

35 h

Maintenance des installations hydrauliques

35 h

Hydraulique proportionnelle et servo-valve

35 h

Habilitations hydrauliques HY0

07 h

Habilitations hydrauliques HY1

14 h

Habilitations hydrauliques HY2

14 h

Habilitations hydrauliques HY3

14 h

ML industrie dispose de bancs hydrauliques

# MÉCANIQUE INDUSTRIELLE

5 modules



Lecture de plan

21 h

Les fondamentaux

35 h

Maintenance mécanique

35 h

Les alignements moteurs

07 h

Graissage, lubrification

07 h

ML industrie dispose de bancs mécaniques

# AUTOMATISME

9 modules



ML industrie dispose de maquettes didactiques

Initiation aux automates

35 h

Langage de programmation

35 h

Maintenance appliquée

35 h

Programmation avancée

35 h

Interface homme-machine

14 h

Safety

14 h

Communication réseaux

7 h

Supervision

35 h

Fonctions métiers

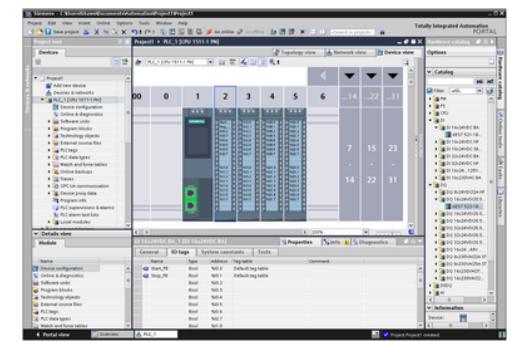
7 h

# AUTOMATISME

Nos formations en automatisme sont dispensées sur différentes marques et différents modèles

## SIEMENS

STEP 7  
TIA PORTAL



## OMRON

SYSMAC  
STUDIO  
CX ONE



## PROFACE GP PRO



## SCHNEIDER

PL7-PRO  
UNITY-PRO  
SoMachine  
EcoStruxure



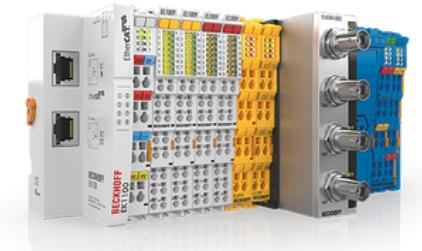
## MITSUBISHI

GX DEVELOPER



## BECKHOFF

TWINCAT



## ROCKWELL

RS LOGIX



# COMMANDE NUMÉRIQUE INDUSTRIELLE

Nos formations en commande numérique sont dispensées sur différentes marques et différents modèles

## 5 modules

→ **SIEMENS**

840C  
840D  
840DSL

→ **FANUC**

16i 210i  
18i 31iA  
21i 31iB  
160i OiF  
180i

→ **NUM**

760  
1060

→ **HEIDENHAIN**

→ **FAGOR**

→ **MAZAK**

Exploitation et programmation ISO

35 h

Maintenance CN

35 h

Maintenance automate

35 h

Programmation pièce paramétré

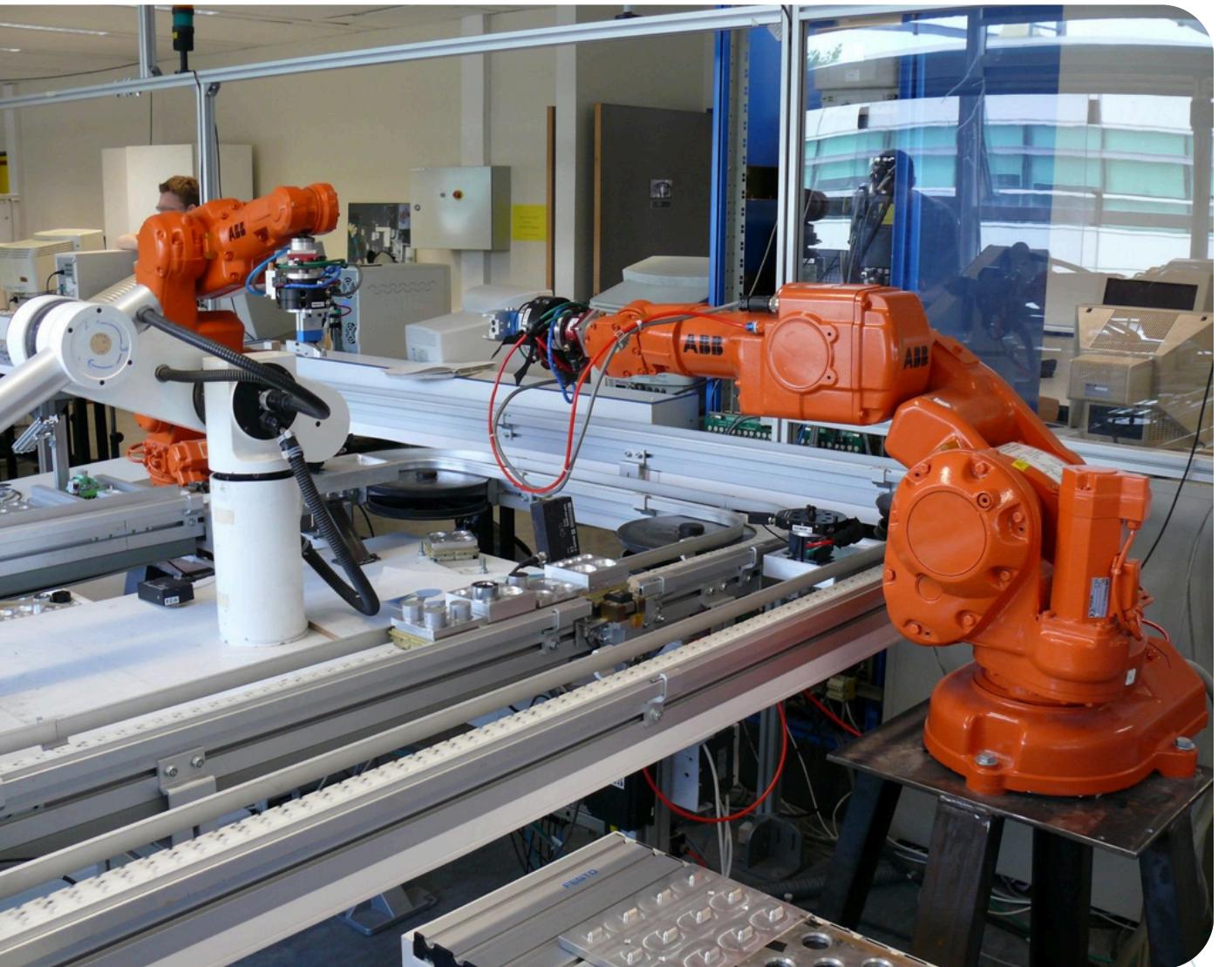
35 h

Conversationnel

35 h

# ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

6 modules



Conduite

21 h

Exploitation

35 h

Maintenance électrique

35 h

Programmation

35 h

Standard

7 à 35h

Applicatif

7 à 35h

# ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Nos formations en robotique sont dispensées sur différentes marques et différents modèles dont nous assurons la logistique

## → ABB

S4C  
S4C+  
IRC5



## → STAUBLI

CS8C



## → MITSUBISHI

RV  
RP  
RH



## → FANUC

RJ3iB  
R30iA  
R30iB



## → ADEPT

COBRA 600  
COBRA 800



## → KUKA

KRC1  
KRC2  
KRC4



## → UNIVERSAL ROBOT

UR3  
UR5  
UR10



# VARIATION DE VITESSE

Nos formations en variation de vitesse sont dispensées sur différentes marques et différents modèles

## → ABB

ACS 550  
ACS 800  
ACS 880

## → DANFOSS

VLT 2800  
VLT 3000  
VLT 5000  
FC 301

## → KEB

VLT 2800  
VLT 3000  
VLT 5000  
FC 301

## → ALLEN BRADLEY (Rockwell)

POWERFLEX 700

## → EUROTHERM

590 P

## → INDRAMAT

ECODRIVE  
3.3  
INDRADRIVE

## → LEROY SOMER

590 P

## → CEGELEC

VNTC  
WNTC

## → SEW USOCOME

ECODRIVE  
3.3

INDRADRIVE

## → SIEMENS

MASTERDRIVE  
SINAMICS  
SIMOTION

## → SCHNEIDER

ALTIVAR  
RECTIVAR  
LEXIUM

## 3 modules

Initiation à la variation

21 h

Exploitation des variateurs

21 h

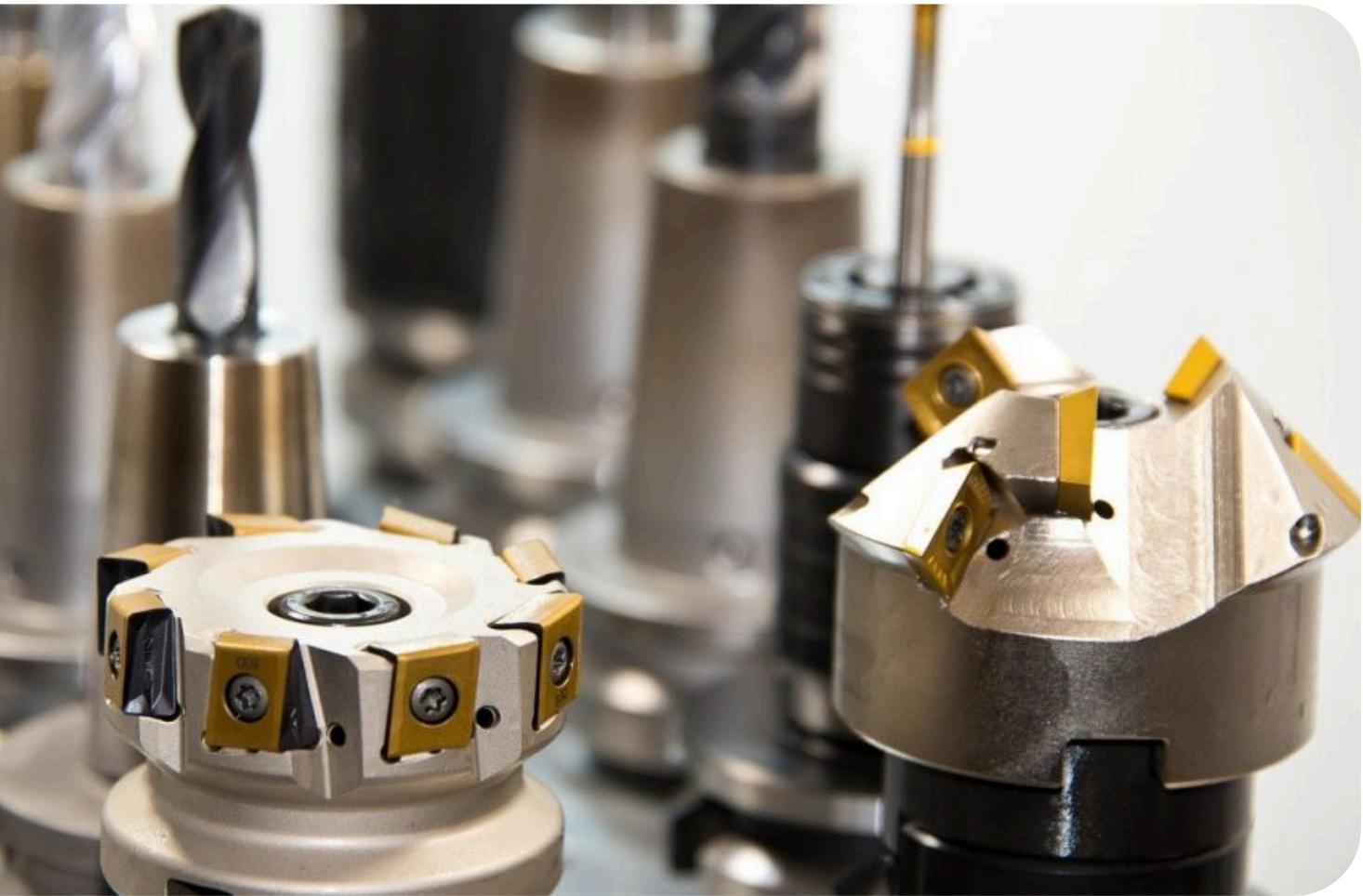
Maintenance des variateurs

21 h



# USINAGE CONVENTIONNEL

2 modules



Tournage conventionnel

35 h

Fraisage conventionnel

35 h

# INSTRUMENTATION - RÉGULATION

4 modules



Régulation PID

28 h

Instrumentation principes physiques

35 h

Instrumentation capteurs transmetteurs

21 h

Mesure température, débit, niveau, pression

35h

# VISION INDUSTRIELLE

Nos formations en vision industrielle sont dispensées sur différentes marques et différents modèles

**3 modules**

→ COGNEX

INSIGHT  
EXPERT



→ KEYENCE

SERIE CV-X  
SERIE XG-X



→ OMRON

XPECTIA FZ  
EXPERT



Les fondamentaux de la vision

35 h

Paramétrage et maintenance

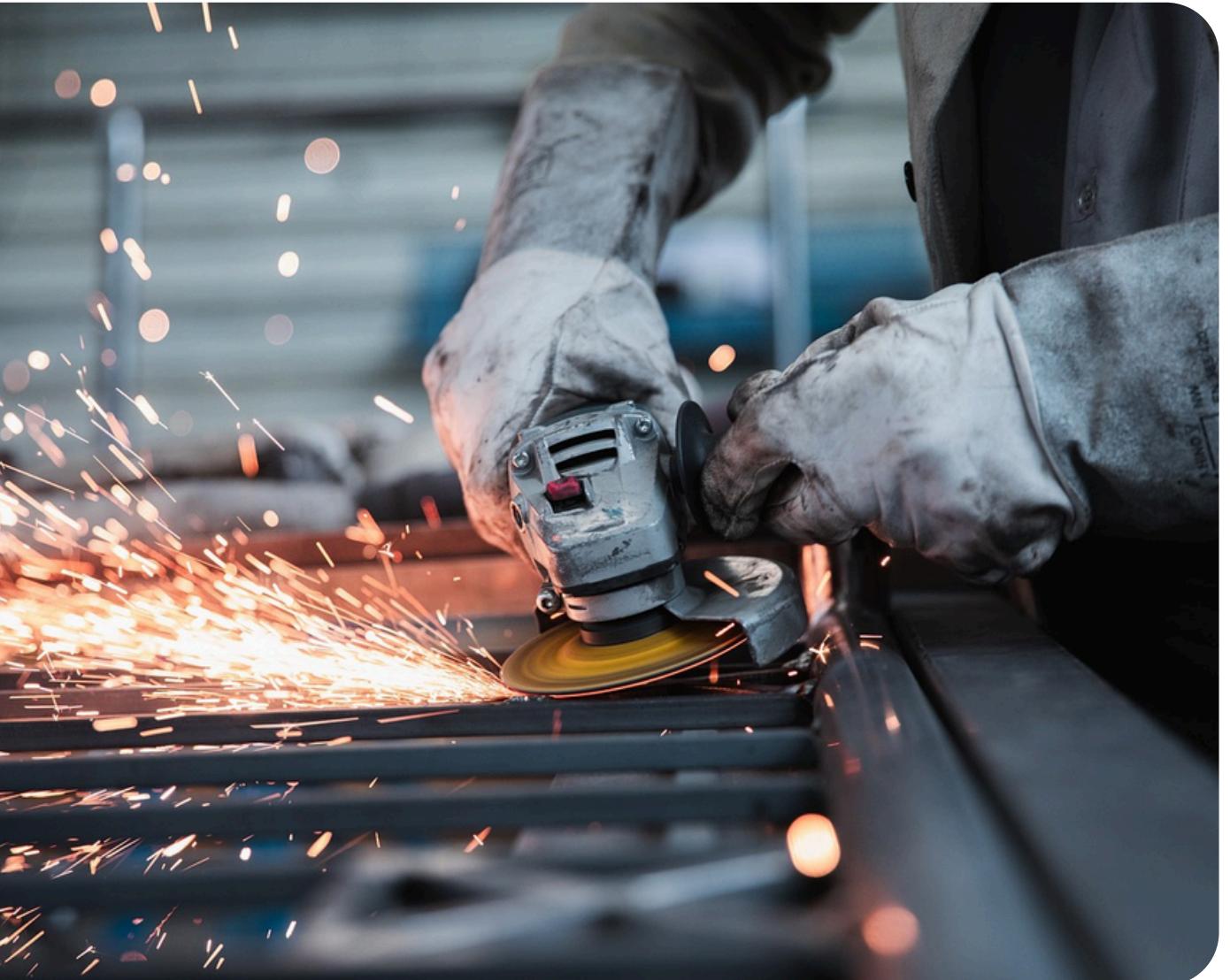
35 h

Vision robotique

35 h

# SOUDAGE

3 modules



Initiation au soudage

28 h

Soudage niveau 1

21 h

Perfectionnement soudage

28 h

# INFORMATIQUE

5 modules



Général (réseau ETHERNET, Langage SQL, Maintenance de PC)

Système d'exploitation

CAO/DAO

Bureautique (word, excel, powerpoint...)

Gestion de projet

# FROID - CHAUDIÈRE

6 modules



Conduite de chaudière industrielle

21 h

Le cycle frigorifique

35 h

Habilitation conduite chaufferie vapeur

14 h

Climatisation

35 h

Habilitation rondier chaufferie vapeur

14 h

Climatisation régulation HVAC

21 h



# NOS FORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

# FORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

## ► Habilitations électriques

Initial et recyclage

B0/H0 V

BS/BE HE

BT : B1V B2V BR BC

HT : H1V H2V HC

## ► CACES

CACES R482

CACES R484

CACES R486

CACES R489

CACES R485

CACES R490

## ► ATEX

0 - 1 - 2 EM

## ► Travaux en hauteur

## ► ARI

## ► Risques industriels

Niveau 1 et 2

## ► Habilitations mécaniques

M0 - M1 - M2

## ► Incendie

Utilisation des extincteurs

Guide file Serre file

## ► AIPR

Opérateurs

Encadrants

Concepteurs

## ► SST

Initial

MAC(recyclage)

## ► Chef de manoeuvre

## ► Formation échafaudage (fixe et roulant)

Montage

utilisation

Vérification

## ► Formation port du harnais

## ► Formation pont roulant

## ► Formation élingage

## ► Formation balisage chantier

## ► Travaux espace confiné



# FORMEZ-VOUS AUTREMENT AVEC LA RÉALITÉ VIRTUELLE !

**Une expérience immersive et innovante au service de la formation professionnelle**

**Avantages de la réalité virtuelle :**



Apprenez en toute sécurité :  
simulez des situations  
réelles sans risques



Adaptées à tous les niveaux :  
de l'initiation à l'expertise

Adieu aux formations  
traditionnelles : apprenez en  
étant plongé dans l'action.

Apprenez plus vite et plus  
efficacement : l'immersion  
accélère votre progression



## CONTACTEZ NOUS !

[contact@mlindustrie.fr](mailto:contact@mlindustrie.fr)



**Matthieu Levast - Président**

 07.67.82.53.80

 [mlevast@mlindustrie.fr](mailto:mlevast@mlindustrie.fr)



**Aurélie Seynaeve - Directrice de centre**

 07.75.75.14.81

 [aseynaeve@mlindustrie.fr](mailto:aseynaeve@mlindustrie.fr)

