

Dans le cadre de notre développement, la société MAORI FCE a changé de dénomination sociale en octobre 2021 et se scinde en X deux entités :

- TECHVIEW pour la partie Maintenance prévisionnelle : [www.techview.fr](http://www.techview.fr)
- PRAQTIS pour la partie Formation & Conseil.

## FOOOO2I3 Automate Programmable Industriel (API) - Initiation

---

### Objectifs

Etre capable de :

- transférer un programme
- réaliser une visu dynamique
- passer l'automate en RUN
- résoudre les problèmes de base de l'API

#### **Public concerné :**

Les personnes de l'entreprise, d'entreprises prestataires, d'entreprises de travail temporaire appelées à manipuler un automate programmable industriel (API)

Technicien de maintenance

Formation ouverte en entrée / sortie permanente





## Esprit sécurité

Un automate programmable industriel est au coeur du système automatisé. Il est source de nombreux dangers.

Sa fiabilité garantit la sécurité de la machine et de la personne.

## Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Exercices d'étude de cas

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

---

## Infos Pratiques

**Durée préconisée :**

3 jours, comportant une mise en application pratique

**Taux de satisfaction :**

NC (aucune formation 2020)

**Nombre de participants :**

5 personnes maximum

**Attestation de stage :**

À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

**Toutes les évaluations clients sont consultables sur nos actualités**

**Formation dispensée en Français**

**Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.**

**Tarifs : nous consulter [maorifce@aqmo.fr](mailto:maorifce@aqmo.fr)**

# CONTENU DE LA FORMATION

## Généralités :

- Pourquoi l'automatisation ?
- Structure générale des API
- Structure interne API
- Fonctionnement
- Description des éléments d'un API
- Jeu d'instructions
- Sécurité
- Structure
- Définitions
- Les outils de programmation

## Comment intervenir sur un programme Automate Industriel :

- Présentation théorique
- Mise en application pratique