

A background image showing a young woman with curly hair, wearing a light blue button-down shirt, sitting at a desk and smiling. She is holding a green pencil over an open notebook. To her right, a man with a beard and glasses, wearing a blue cap and a blue and yellow jacket, is also smiling. They are in a server room with racks of equipment in the background.

# Une envie de changement ?

Formez-vous grâce à nos formations en automatisme et informatique industriel

Catalogue 2025



# ACPI Formation

---

## TABLE DES MATIÈRES

---

Votre partenaire ACPI	4
ACPI Formation	4
NOS FORMATIONS et CATALOGUE	7
NOS FORMATIONS AUTOMATION & ELECTRICITE	11
NOS FORMATIONS REGLEMENTAIRE	21
PRESTATIONS ET MOYENS	29

---

## ***Votre partenaire ACPI***

ACPI développe et met en œuvre des systèmes informatiques de commande pour des ensembles mécaniques, électroniques, électriques et pneumatiques destinés à la production industrielle de biens de consommation, d'équipements, d'énergie, etc.



Ces technologies sont également appliquées dans des domaines tels que les thérapies innovantes, les tests et la maintenance d'éléments du secteur aéronautique, spatial et militaire. La caractéristique distinctive de nos projets, contrairement aux produits électroniques grand public, réside dans leur nature singulière et individualisée.

Sa mission consiste à offrir des solutions matérielles et logicielles pour animer des systèmes mécaniques et électriques dans leur ensemble, facilitant ainsi la transformation de matières ou d'éléments physiques et chimiques en valeurs ajoutées. Sa vision se concentre sur la création d'applications en collaboration avec le client, en adoptant une approche de modélisation qui rend la compréhension accessible même aux non-spécialistes.

## ***ACPI Formation***

### ***Des professionnels pour vos projets pédagogiques***

ACPI accompagne ses clients et partenaires, depuis plusieurs années, pour leurs besoins de formation sur tous ses domaines d'expertises.

Depuis 2020, pour répondre à une demande croissante significative, le département formation a été créé.

ACPI propose maintenant un catalogue et des programmes variés sur les thématiques de l'Automatisme, l'Informatique industrielle, l'Electricité industrielle et de la sécurité ...



# ACPI Formation



**Qualiopi**  
processus certifié

■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au  
titre de la catégorie d'action suivante :  
- Actions de formation

ACPI est certifié QUALIOPI depuis 2022 pour la catégorie " Actions de formation"



Pour les personnes en situation de handicap souhaitant suivre une formation, merci de contacter le référent handicap d'ACPI :

au +33 (0)5 45 90 08 66

ou par courriel : [formation@acpi.tech](mailto:formation@acpi.tech)



Sessions, réservations, ressources pédagogiques, ... retrouvez toutes les informations pratiques sur nos formations sur notre plateforme LMS MOODLE (Learning management system) : <https://acpi.tech/formation>



ACPI Formation



# ACPI Formation

A man with a beard and dark hair, wearing a dark jacket, is smiling and looking directly at the camera. He is holding several colorful, translucent blocks (yellow, orange, red, green) in his hands, which are resting on a light-colored table. The background is a blurred indoor setting, possibly a classroom or office.

**NOS FORMATIONS ...**

## Nos formations ... Comment, où ... ?

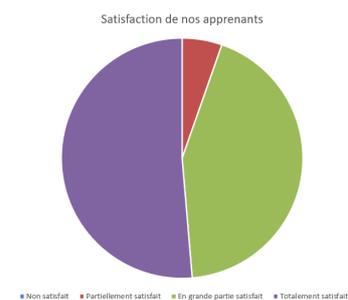
- ✓ Dans nos locaux en Charente
- ✓ Pour des groupes inter-entreprise ou intra-entreprise
- ✓ Les repas sont inclus (sauf formations réglementaires)
- ✓ Ouverture des sessions pour un minimum de 4 participants (avec un maximum de 8 à 10 participants en fonction des modules)
- ✓ Ressources et traçabilité pédagogiques sur plateforme LMS

*Nous contacter pour toute autre demande ...  
Déplacement possible sur toute la France*

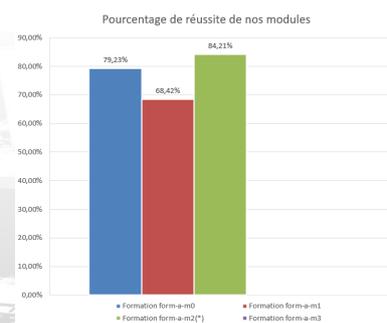
**Agenda des formations et inscription sur notre site internet**  
**<https://acpi.tech/formation>**

## Satisfaction de nos clients sur les activités de formation

En 2024, 89,94% de nos apprenants sont globalement satisfaits (187 enquêtes)



Avec les pourcentages de réussite de nos apprenants



## CATALOGUE

### Nos formations | AUTOMATISME

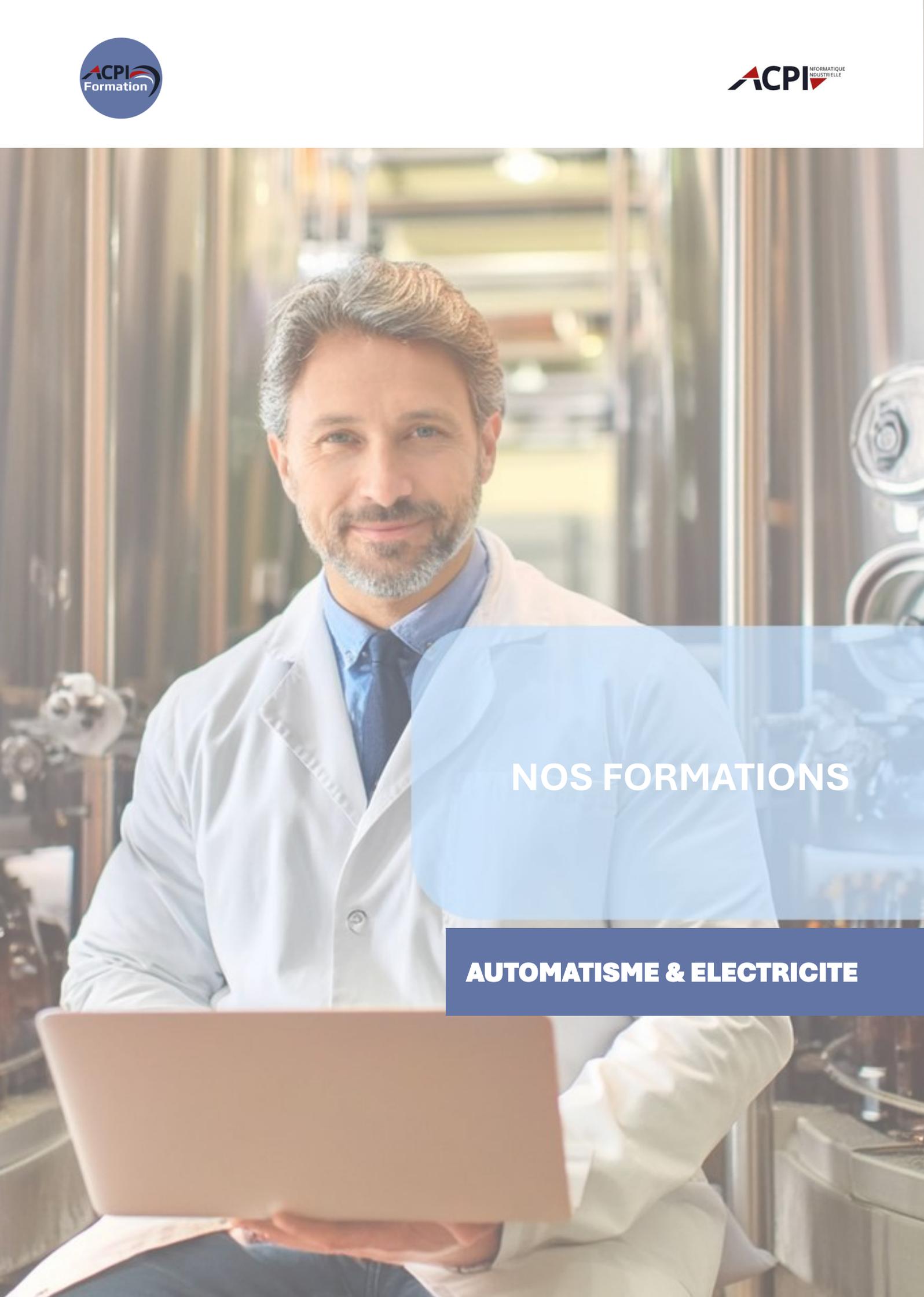
Ref.	Désignation	Prix indicatif	Page
<b>form-a-m0</b>	LA DECOUVERTE DE L'AUTOMATISME	600 € / apprenant 2400 € / groupe	<a href="#">12</a>
<b>form-a-m1</b>	LES FONDAMENTAUX DE L'AUTOMATISME ET DE L'INSTRUMENTATION	1500 € / apprenant	<a href="#">13</a>
<b>form-a-m2UNITY</b>	PERFECTIONNEMENT EN AUTOMATISME ET INSTRUMENTATION   SCHNEIDER	1500 € / apprenant	<a href="#">14</a>
<b>form-a-m2TIA</b>	PERFECTIONNEMENT EN AUTOMATISME ET INSTRUMENTATION   SIEMENS	1500 € / apprenant	<a href="#">15</a>
<b>form-a-m3</b>	LES FONDAMENTAUX DE LA CONCEPTION SUR IHM	750 € / apprenant	<a href="#">16</a>
<b>form-a-m4</b>	LES RESEAUX INFORMATIQUES INDUSTRIELS	1200 € / apprenant	<a href="#">17</a>
<b>form-a-m5CE</b>	PROGRAMMATION D'UN AUTOMATE DE SECURITE   SCHNEIDER	1200 € / apprenant	<a href="#">18</a>
<b>form-a-m5TIA</b>	PROGRAMMATION D'UN AUTOMATE DE SECURITE   SIEMENS	1200 € / apprenant	<a href="#">19</a>

### Nos formations | ELECTRICITE

Ref.	Désignation	Prix indicatif	Page
<b>form-e-m1</b>	LES CIRCUITS ELECTRIQUES INDUSTRIELS	1200 € / apprenant	<a href="#">20</a>

## Nos formations | REGLEMENTAIRE

Ref.	Désignation	Prix indicatif	Page
form-h-hnelec-init	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : Titres concernés B0 / H0 / H0V	375 € / apprenant	<a href="#">22</a>
form-h-hspe-init	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : Titres concernés BS / BE Manœuvre	650 € / apprenant	<a href="#">23</a>
form-h-helec-init	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : Titres concernés B1V / B2V / BC / BR / H0V (BE ESSAIS - BE MESURAGE - BE VÉRIFICATION)	870 € / apprenant	<a href="#">24</a>
form-h-hnelec-rcl	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE RECYCLAGE : Titres concernés B0 / H0 / H0V	375 € / apprenant	<a href="#">25</a>
form-h-hspe-rcl	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE RECYCLAGE : Titres concernés BS / BE Manœuvre	492 € / apprenant	<a href="#">26</a>
form-h-helec-rcl	PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE RECYCLAGE : Titres concernés B1V / B2V / H0V / BR / BC (BE ESSAIS - BE MESURAGE - BE VÉRIFICATION)	492 € / apprenant	<a href="#">27</a>

A photograph of a middle-aged man with grey hair and a beard, wearing a white lab coat over a blue shirt and tie. He is holding a silver laptop and looking directly at the camera with a slight smile. The background is a blurred industrial or laboratory setting with various pieces of equipment.

## NOS FORMATIONS

**AUTOMATISME & ELECTRICITE**

# DECOUVERTE DE L'AUTOMATISME

## Référence formation

ref. : form-a-m0

*Vous souhaitez mieux comprendre le fonctionnement et l'environnement technique d'un système automatisé !*

*Formation idéale pour du personnel "non technique" souhaitant mieux appréhender leur environnement de travail*

*Pour qui : personnel de production, technicien non-électricien, ...*

## Programme

Identifier un système automatisé

- Reconnaître un système automatisé
- Reconnaître le matériel (automate, équipement électrique, ...)
- Comprendre le rôle de la sécurisation des installations

Connaitre les profils et compétences

- Identifier les connaissances académiques nécessaires aux métiers de l'automatisme (électricité, mécanique, ...),
- Identifier les profils d'activité (maintenance, bureau d'étude, ...)

Découvrir le matériel et la programmation

- Découverte du matériel
- Découverte de la notion de programmation

## Durée

Formation de 1 jour soit 7 heures

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre la composition d'un système automatisé
- Comprendre les principes techniques d'une installation automatisée
- Comprendre le contexte sécuritaire et réglementaire
- Connaitre les domaines de compétences de l'automaticien



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : aucun

Durée : 1 jour

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 600€ / apprenant -  
2400€ / groupe

# LES FONDAMENTAUX DE L'AUTOMATISME ET DE L'INSTRUMENTATION

## Référence formation

ref. : form-a-m1

*Démarrer votre apprentissage dans le monde de l'automatisme. Avec cette formation, vous appréhendez la structure technique et électrique d'une installation automatisée.*

*Vous allez également faire vos premiers pas dans l'univers de l'automatisme en réalisant vos premiers programmes sur nos valises pédagogiques.*

*Pour qui : technicien de maintenance, personne en requalification, ...*

## Programme

Lire un schéma et ses composants, lire un programme :

- Comprendre la répartition des parties d'un système automatisé
- Comprendre le rôle des pré-actionneurs
- Comprendre le rôle des actionneurs
- Avoir les notions essentielles pour la lecture d'un schéma électrique
- Les principaux détecteurs et capteurs
- Connaître les raccordements possibles à l'automate (TOR, analogique, carte métier)
- Connaître les contraintes des différents modes de livraison de l'information

Comprendre et utiliser un GRAFCET dans la recherche logique de pannes :

- Le fonctionnement interne de l'automate
- Avoir les notions essentielles pour la compréhension de la logique combinatoire.
- Connaître la notation de Grafcet
- Connaître le GEMMA
- Connaître les principaux langages de programmation d'un automate (norme IEC 61131-3)
- Assurer la maintenance jusqu'au niveau 2 de la norme AFNOR NFX 60-010 sur la maintenance des équipements par une méthodologie des diagnostics

## Durée

Formation de 4 jours soit 28 heures

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement d'un système automatisé
- Savoir reconnaître les actionneurs les plus utilisés
- Savoir reconnaître les différents pré-actionneurs
- Connaître le fonctionnement et les technologies des principaux capteurs
- Connaître l'architecture d'une armoire électrique
- Connaître les différents modes de raccordement des entrées/sorties sur un automate
- Connaître les différentes protections électriques
- Comprendre les bases du schéma électrique
- Comprendre le fonctionnement d'un automate
- Comprendre la logique binaire
- Connaître les méthodes de codage de l'information les plus utilisés
- Comprendre la logique automate
- Connaître les langages de programmation standards



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : en ligne

Durée : 4 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 1500€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# PERFECTIONNEMENT EN AUTOMATISME ET INSTRUMENTATION | SCHNEIDER

## Référence formation

ref. : form-a-m2UNITY

*Vous avez les bases de la programmation (des connaissances en Grafcet et Ladder par exemple). Ce module spécialisé vous permet de vous former à la construction d'un programme structuré dans l'environnement Unity (Schneider)*

*Pour qui : personnel de maintenance, automatisien débutant, personnel souhaitant une spécialisation*

## Programme

- Maîtriser le fonctionnement d'un automate
- Utiliser la norme IEC 61131
- Bien démarrer une intervention
- Analyser avant de programmer
- Connaître les bonnes pratiques de programmation
- Suivre la maintenance (commentaires, fichiers, logiciel de maintenance...)
- Tester le programme avec un simulateur
- Connaître les différents types de programmation de grafcet
- Identifier dans un programme existant le grafcet
- S'adapter au grafcet existant
- Maîtriser l'éditeur
- Découvrir les différents blocs
- Connaître les différents types de blocs fonctions
- Connaître les moyens d'organisation et de gestion du programme
- Connaître les blocs de gestion des erreurs
- Découvrir les bibliothèques de bloc
- Comprendre l'importance des caractéristiques
- Pouvoir remplacer un organe analogique ou numérique
- Eviter ou diagnostiquer les perturbations
- Mise en place ou amélioration d'un organe
- Grafquets API

## Durée

Formation de 4 jours soit 28 heures

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les règles d'évolution d'un grafcet
- Connaître l'organisation et les méthodes de programmation
- Connaître les langages de la norme IEC 61131-3
- Concevoir des grafquets sur bit ou sur mot
- Maîtriser la mise en forme des programmes
- Appliquer les bonnes méthodes de gestion des sauvegardes
- Mener à bien une modification dans un automatisme existant
- Connaître les types de variables
- Maîtriser la configuration du logiciel et projet
- Savoir utiliser les outils de la console de programmation dans le cadre d'une recherche de panne
- Appréhender le niveau de performance et d'exposition au risque et comment les limiter



## Points clés

Prérequis : form-a-m1 ou connaissances associées

Test de positionnement : en ligne

Durée : 4 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 1500€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# PERFECTIONNEMENT EN AUTOMATISME ET INSTRUMENTATION | SIEMENS

## Référence formation

ref. : form-a-m2TIA

*Vous avez les bases de la programmation (des connaissances en Grafcet et Ladder par exemple).*

*Ce module spécialisé vous permet de vous former à la construction d'un programme structuré dans l'environnement TIA Portal (Siemens)*

*Pour qui : personnel de maintenance, automatisien débutant, personnel souhaitant une spécialisation*

## Programme

- Maîtriser le fonctionnement d'un automate
- Utiliser la norme IEC 61131
- Bien démarrer une intervention
- Analyser avant de programmer
- Connaître les bonnes pratiques de programmation
- Suivre la maintenance (commentaires, fichiers, logiciel de maintenance...)
- Tester le programme avec un simulateur
- Connaître les différents types de programmation de grafcet
- Identifier dans un programme existant le grafcet
- S'adapter au grafcet existant
- Maîtriser l'éditeur
- Découvrir les différents blocs
- Connaître les différents types de blocs fonctions
- Connaître les moyens d'organisation et de gestion du programme
- Connaître les blocs de gestion des erreurs
- Découvrir les bibliothèques de bloc
- Comprendre l'importance des caractéristiques
- Pouvoir remplacer un organe analogique ou numérique
- Eviter ou diagnostiquer les perturbations
- Mise en place ou amélioration d'un organe
- Grafkets API

## Durée

Formation de 4 jours soit 28 heures

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les règles d'évolution d'un grafcet
- Connaître l'organisation et les méthodes de programmation
- Connaître les langages de la norme IEC 61131-3
- Concevoir des grafkets sur bit ou sur mot
- Maîtriser la mise en forme des programmes
- Appliquer les bonnes méthodes de gestion des sauvegardes
- Mener à bien une modification dans un automatisme existant
- Connaître les types de variables
- Maîtriser la configuration du logiciel et projet
- Savoir utiliser les outils de la console de programmation dans le cadre d'une recherche de panne
- Appréhender le niveau de performance et d'exposition au risque et comment les limiter



## Points clés

Prérequis : form-a-m1 ou connaissances associées

Test de positionnement : en ligne

Durée : 4 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 1500€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# LES FONDAMENTAUX DE LA CONCEPTION SUR IHM

## Référence formation

ref. : form-a-m3

*Vous êtes ou vous souhaitez vous lancer dans le développement d'interface Homme-Machine (IHM). Cette formation d'une journée vous initie aux standards de création sur ces matériels.*

*Pour qui : [automaticien débutant](#), [personnel technique](#)*

## Programme

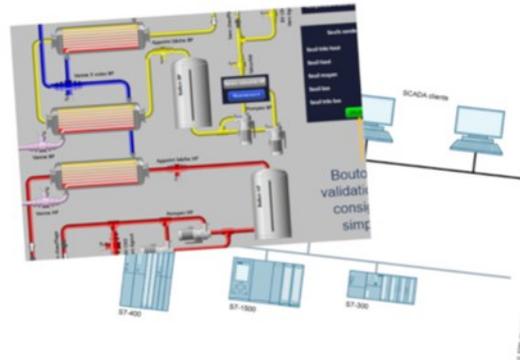
- Présentation et discussion autour des principes
- Mise en pratique des concepts d'ergonomie (Bastien et Scapin)
- Présentation des différents niveaux d'interface
- Présentation des différentes solutions techniques d'Interfaces Homme Machines
- Présentation de la normalisation des interfaces
- Explication et mise en condition avec des exemples d'IHM
- Travaux pratiques création d'un visuel d'IHM

## Durée

Formation de 1 jour soit 7 heures

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les principes d'ergonomie
- Savoir mettre en œuvre les principes d'ergonomie
- Savoir reconnaître les niveaux d'interfaces et les solutions techniques qui les composent
- Maîtriser la norme pour la signalisation dans les interfaces



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : non

Durée : 1 jour

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

**Tarif en centre : 750€/ personne**  
*(Prix dégressif pour les groupes)*

## Pour qui ...

*Formation idéale pour du personnel "non technique" souhaitant mieux appréhender leur environnement de travail*

*Pour qui : [personnel de production](#), [technicien non-électricien](#)*

# LES RESEAUX INFORMATIQUES INDUSTRIELS

## Référence formation

ref. : form-a-m4

*Vous souhaitez comprendre les réseaux industriels et les principes d'échanges des équipements qui y sont connectés. Cette formation vous permettra de poser les bases des liaisons et des échanges informatiques autour de l'automatisme industriel.*

*Pour qui : **automaticien, informaticien débutant, personnel technique***

## Programme

- Introduction au réseau
- Les types de réseaux
- Les topologies de réseaux
- Modèle OSI / TCP-IP
- Les protocoles
- Rappels Binaire / Hexadécimal
- Adressage
- Les sous-réseaux
- Configuration d'adresse IP
- Les câbles
- La fibre optique
- Travaux Pratique
- La place de l'industrie
- Réseau OT/IT
- Les bus de terrain
- Les liaisons série
- ModBus RTU
- ModBus TCP
- Les bonnes pratiques
- Travaux Pratique
- Sensibilisation à la cybersécurité
- Les différents types d'attaque
- Se protéger et détecter
- Règles de l'hygiène informatique
- Quizz
- Protocoles de l'industrie 4.0
- Travaux pratique OPC UA
- Supervision réseau
- Architecture VNF
- QCM Evaluation

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les principes d'un réseau et ses spécificités
- Appréhender la configuration d'un réseau
- Savoir identifier les couches du modèle OSI/TCP-IP
- Connaître les différents types de bus de terrain
- Etablir un dialogue sur la base d'un bus de terrain
- Réagir face aux cyber menaces
- Connaître les protocoles de l'industrie 4.0
- Comprendre le fonctionnement du réseau VNF
- Etablir un diagnostic du réseau VNF
- Adopter les bonnes pratiques pour favoriser une communication réseau



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : non

Durée : 3 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

**Tarif en centre : 1200€/ personne**  
*(Prix dégressif pour les groupes)*

**Durée**

Formation de 3 jours soit 21 heures

Juin 2025

FICHE  
FORMATION

# PROGRAMMATION D'UN AUTOMATE DE SECURITE | SCHNEIDER

## Référence formation

ref. : form-a-m5CE

SCHNEIDER logiciel Control Expert

Découvrez les enjeux de la sécurité et apprenez à mettre en place un programme de sécurité dit « Safety » au travers de l'outil logiciel Schneider Electric Unity (Control Expert).

*Pour qui : personnel de maintenance, automaticien, personnel souhaitant une spécialisation Safety*

## Programme

- La sécurité, gestion des risques et défaillances  
*Notion de sécurité, sécurité et niveau de protection, ...*
- La sécurité machine directives et normes  
*Normes ISO 13849-1, approche qualitative (PLr), Prise en compte d'un niveau de performance requis (PLr)*
- La sécurité fonctionnelle des systèmes  
*Notion de SIL*
- Architecture sécurisée des matériels  
*Prise en compte du niveau de sécurité dans l'architecture du système de contrôle commande*
- Utilisation du logiciel Sistema
- Atelier logiciel (rappels sur les logiciels)
- Création d'un programme SAFETY  
*Rappel sur l'outil de configuration matériel, présentation de la partie Safety*
- Le matériel SAFETY
- Les blocs de programme SAFETY
- Protocole de sécurité
- Maintenance des programmes SAFETY

## Durée

Formation de 3 jours soit 21 heures

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les enjeux de la sécurité
- Connaître les normes de sécurité
- Connaître la sécurité fonctionnelle des systèmes
- Savoir utiliser le logiciel Sistema
- Savoir créer un programme SAFETY
- Savoir reconnaître le matériel SAFETY
- Savoir identifier le programme SAFETY dans une automate
- Savoir créer une fonction SAFETY simple
- Savoir reconnaître les protocoles de communication de sécurité et leurs contraintes



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : non

Durée : 3 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 1200€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

Juin 2025

FICHE  
FORMATION

# PROGRAMMATION D'UN AUTOMATE DE SECURITE | SIEMENS

## Référence formation

ref. : form-a-M5TIA

SIEMENS logiciel TIA Portal

Découvrez les enjeux de la sécurité et apprenez à mettre en place un programme de sécurité dit « Safety » au travers de l'outil logiciel Siemens TIA Portal.

*Pour qui : personnel de maintenance, automaticien, personnel souhaitant une spécialisation Safety*

## Programme

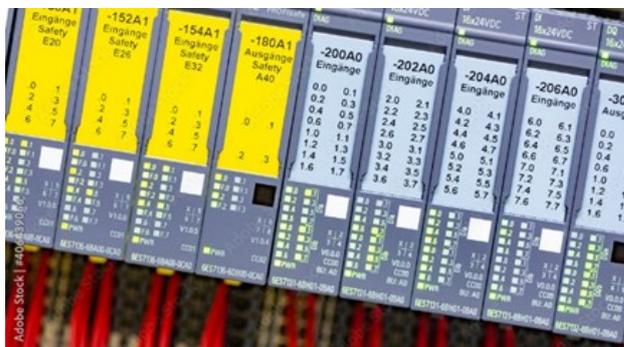
- La sécurité, gestion des risques et défaillances  
*Notion de sécurité, sécurité et niveau de protection, ...*
- La sécurité machine directives et normes  
*Normes ISO 13849-1, approche qualitative (PLr), Prise en compte d'un niveau de performance requis (PLr)*
- La sécurité fonctionnelle des systèmes  
*Notion de SIL*
- Architecture sécurisée des matériels  
*Prise en compte du niveau de sécurité dans l'architecture du système de contrôle commande*
- Utilisation du logiciel Sistema
- Atelier logiciel (rappels sur les logiciels)
- Création d'un programme SAFETY  
*Rappel sur l'outil de configuration matériel, présentation de la partie Safety*
- Le matériel SAFETY
- Les blocs de programme SAFETY
- Protocole de sécurité
- Maintenance des programmes SAFETY

## Durée

Formation de 3 jours soit 21 heures

## Objectifs pédagogiques

- Connaître les enjeux de la sécurité
- Connaître les normes de sécurité
- Connaître la sécurité fonctionnelle des systèmes
- Savoir utiliser le logiciel Sistema
- Savoir créer un programme SAFETY
- Savoir reconnaître le matériel SAFETY
- Savoir identifier le programme SAFETY dans une automate
- Savoir créer une fonction SAFETY simple
- Savoir reconnaître les protocoles de communication de sécurité et leurs contraintes



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : non

Durée : 3 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 1200€/ personne  
*(Prix dégressif pour les groupes)*

# LES CIRCUITS ELECTRIQUES INDUSTRIELS

## Référence formation

ref. : form-e-m1

*Vous souhaitez acquérir les bases de la distribution électrique. Quel est le rôle d'un disjoncteur électrique ? Quels sont les équipements présents dans une armoire électrique ? Comment fonctionne la commande d'un moteur électrique ? Cette formation pose les bases de la distribution électrique et des grands principes de l'électricité industrielle.*

*Pour qui : personnel de production, technicien non-électricien, ...*

## Programme

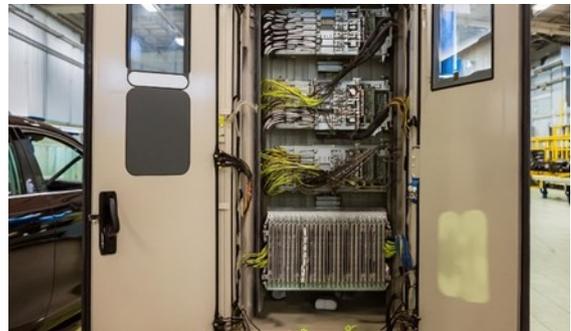
- Principes de distribution H.T. et B.T.
- Les protections (disjoncteurs, fusibles)
- Notions de câblage (principe de base et réalisation)
- La symbolique et le schéma électrique
- L'armoire électrique et ses principaux composants
- Les différents moteurs, les récepteurs électriques et leur alimentation
- Présentation et analyse d'une installation industrielle automatisée (principe de câblage et de relaiage d'automate). Présentation des principes de la sécurisation machine

## Durée

Formation de 3 jours soit 21 heures

## Objectifs pédagogiques

- Connaître le rôle des équipements de distribution et protection
- Savoir reconnaître les symboles électriques
- Savoir réaliser un schéma électrique multifilaire basique
- Connaître les différents récepteurs électriques



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : non

Durée : 3 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 1200€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)



# NOS FORMATIONS

**REGLEMENTAIRE**

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : Titres B0 / H0 / H0V

## Référence formation

ref. : form-h-hnelec-init

## Programme

### Partie théorique (adaptée au public présent)

- 01 - L'habilitation électrique (dispositif réglementaire)
- 02 - L'électricité, un monde dangereux (notion de base, les effets du courant électrique, les accidents, les équipements...)
- 03 - Les zones d'environnement et Les différents acteurs
- 04 – Activités
- 05 - La zone de travail (signalisation, surveillance, instruction, ...)
- 06 - Outillage et équipements de protection
- 07 - L'accidentologie ...

### Partie de mise en situation pratique en fonction des titres visés

- 08 – Echanges sur les situations et expériences professionnelles du public présent

### Validation du parcours

- 09 - Questionnaire de connaissances (QCM) et analyse des résultats

La formation intègre la remise d'un carnet de prescriptions suivant le Code du travail, article R. 4544-10.

Pour vous accompagner au mieux et pour vos questions éventuelles du quotidien, nos ressources pédagogiques sont disponibles sur notre LMS en amont et en aval de la formation.

## Durée

Formation de 1 jour soit 7 heures

## Objectifs pédagogiques

- Savoir exécuter en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques selon la norme NF C 18-510



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : aucun

Durée : 1 jour

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 375€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : Titres BS / BE Manœuvre

## Référence formation

ref. : form-h-hspe-init

## Programme

### Partie théorique (adaptée au public présent)

- 01 - L'habilitation électrique (dispositif réglementaire)
- 02 - L'électricité, un monde dangereux (notion de base, les effets du courant électrique, les accidents, les équipements...)
- 03 - Les zones d'environnement et Les différents acteurs
- 04 – Activités
- 05 - La zone de travail (signalisation, surveillance, instruction, ...)
- 06 - Outillage et équipements de protection
- 07 - L'accidentologie ...

### Partie de mise en situation pratique en fonction des titres visés

- 08 – Mise en situation pratique

### Validation du parcours

- 09 - Questionnaire de connaissances (QCM) et analyse des résultats

La formation intègre la remise d'un carnet de prescriptions suivant le Code du travail, article R. 4544-10.

Pour vous accompagner au mieux et pour vos questions éventuelles du quotidien, nos ressources pédagogiques sont disponibles sur notre LMS en amont et en aval de la formation.

## Durée

Formation de 2 jours soit 14 heures

## Objectifs pédagogiques

- Savoir exécuter en sécurité des opérations spécifiques de manœuvres électriques ou des interventions de remplacement de matériels dans un environnement présentant des risques électriques selon la norme NF C 18-510



## Points clés

Prérequis : aucun

Test de positionnement : comprendre le français.

Durée : 2 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 650€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE INITIALE : Titres B1V / B2V / BC / BR / H0V (BE ESSAIS - BE MESURAGE - BE VÉRIFICATION)

## Référence formation

ref. : form-h-helec-init

## Programme

### Partie théorique (adaptée au public présent)

- 01 - L'habilitation électrique (dispositif réglementaire)
- 02 - L'électricité, un monde dangereux (notion de base, les effets du courant électrique, les accidents, les équipements...)
- 03 - Les zones d'environnement et Les différents acteurs
- 04 – Activités
- 05 - La zone de travail (signalisation, surveillance, instruction, ...)
- 06 - Outillage et équipements de protection
- 07 - L'accidentologie ...

### Partie de mise en situation pratique en fonction des titres visés

- 08 – Mise en situation pratique

### Validation du parcours

- 09 - Questionnaire de connaissances (QCM) et analyse des résultats

La formation intègre la remise d'un carnet de prescriptions suivant le Code du travail, article R. 4544-10.

Pour vous accompagner au mieux et pour vos questions éventuelles du quotidien, nos ressources pédagogiques sont disponibles sur notre LMS en amont et en aval de la formation.

## Durée

Formation de 3 jours soit 21 heures

## Objectifs pédagogiques

- Savoir exécuter en sécurité des travaux d'ordre électrique, des consignations électriques et des interventions générales dans un environnement présentant des risques électriques selon la norme NF C 18-510



## Points clés

Prérequis : Avoir des connaissances générales en électricité

Test de positionnement : Comprendre le français et connaissances basiques en électricité

Durée : 3 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 870€/ personne

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE RECYCLAGE : Titres B0 / H0 / H0V

## Référence formation

ref. : form-h-hnelec-rcl

## Programme

### Partie théorique (adaptée au public présent)

Rappels et échanges autour des sujets :

- 01 - L'habilitation électrique (dispositif réglementaire)
- 02 - L'électricité, un monde dangereux (notion de base, les effets du courant électrique, les accidents, les équipements...)
- 03 - Les zones d'environnement et Les différents acteurs
- 04 – Activités
- 05 - La zone de travail (signalisation, surveillance, instruction, ...)
- 06 - Outillage et équipements de protection
- 07 - L'accidentologie ...

### Partie de mise en situation pratique en fonction des titres visés

- 08 – Echanges sur les situations et expériences professionnelles du public présent

### Validation du parcours

- 09 - Questionnaire de connaissances (QCM) et analyse des résultats

La formation intègre la remise d'un fascicule dépliant résumant les points clés des titres d'habilitation.

Pour vous accompagner au mieux et pour vos questions éventuelles du quotidien, nos ressources pédagogiques sont disponibles sur notre LMS en amont et en aval de la formation.

## Durée

Formation de 1 jour soit 7 heures

## Objectifs pédagogiques

- Savoir exécuter en sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques selon la norme NF C 18-510



## Points clés

Prérequis : Habilitation de moins de 3 ans

Test de positionnement : aucun

Durée : 1 jour

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 375€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE RECYCLAGE : Titres BS / BE Manœuvre

## Référence formation

ref. : form-h-hspe-rcl

## Programme

### Partie théorique (adaptée au public présent)

Rappels et échanges autour des sujets :

- 01 - L'habilitation électrique (dispositif réglementaire)
- 02 - L'électricité, un monde dangereux (notion de base, les effets du courant électrique, les accidents, les équipements...)
- 03 - Les zones d'environnement et Les différents acteurs
- 04 – Activités
- 05 - La zone de travail (signalisation, surveillance, instruction, ...)
- 06 - Outillage et équipements de protection
- 07 - L'accidentologie ...

### Partie de mise en situation pratique en fonction des titres visés

- 08 – Mise en situation pratique

### Validation du parcours

- 09 - Questionnaire de connaissances (QCM) et analyse des résultats

La formation intègre la remise d'un fascicule dépliant résumant les points clés des titres d'habilitation.

Pour vous accompagner au mieux et pour vos questions éventuelles du quotidien, nos ressources pédagogiques sont disponibles sur notre LMS en amont et en aval de la formation.

## Durée

Formation de 1,5 jours soit 10,5 heures

## Objectifs pédagogiques

- Savoir exécuter en sécurité des opérations spécifiques de manœuvres électriques ou des interventions de remplacement de matériels dans un environnement présentant des risques électriques selon la norme NF C 18-510



## Points clés

Prérequis : Habilitation de moins de 3 ans

Test de positionnement : aucun

Durée : 1,5 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 492€/ personne  
(Prix dégressif pour les groupes)

# PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE RECYCLAGE : Titres B1V / B2V / BC / BR / H0V (BE ESSAIS - BE MESURAGE - BE VÉRIFICATION)

## Référence formation

ref. : form-h-helec-rcl

## Programme

### Partie théorique (adaptée au public présent)

Rappels et échanges autour des sujets :

- 01 - L'habilitation électrique (dispositif réglementaire)
- 02 - L'électricité, un monde dangereux (notion de base, les effets du courant électrique, les accidents, les équipements...)
- 03 - Les zones d'environnement et Les différents acteurs
- 04 - Activités
- 05 - La zone de travail (signalisation, surveillance, instruction, ...)
- 06 - Outillage et équipements de protection
- 07 - L'accidentologie ...

### Partie de mise en situation pratique en fonction des titres visés

- 08 - Mise en situation pratique

### Validation du parcours

- 09 - Questionnaire de connaissances (QCM) et analyse des résultats

La formation intègre la remise d'un fascicule dépliant résumant les points clés des titres d'habilitation.

Pour vous accompagner au mieux et pour vos questions éventuelles du quotidien, nos ressources pédagogiques sont disponibles sur notre LMS en amont et en aval de la formation.

## Durée

Formation de 1,5 jours soit 10,5 heures

## Objectifs pédagogiques

- Savoir exécuter en sécurité des travaux d'ordre électrique, des consignations électriques et des interventions générales dans un environnement présentant des risques électriques selon la norme NF C 18-510



## Points clés

Prérequis : Avoir des connaissances générales en électricité

Test de positionnement : Comprendre le français et connaissances basiques en électricité

Durée : 1,5 jours

Mode : Présentiel

Rendu : Attestation de formation

Financement : OPCO

Tarif en centre : 492€/ personne



# ACPI Formation

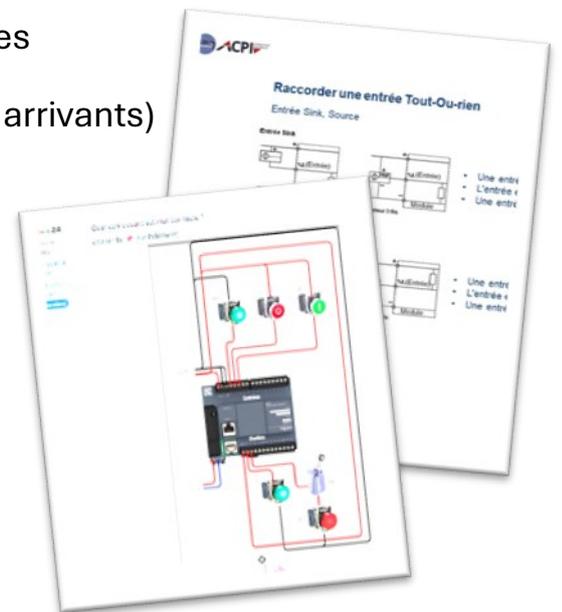
A woman with long dark hair, wearing a black blazer, is leaning over a wooden table. She is smiling and looking down at a large number of colorful sticky notes (yellow, green, orange, pink, purple, blue, white) that are arranged on the table. The background is a plain, light-colored wall.

**PRESTATIONS,  
MOYENS ...**

## PRESTATIONS

Nous intervenons également pour ...

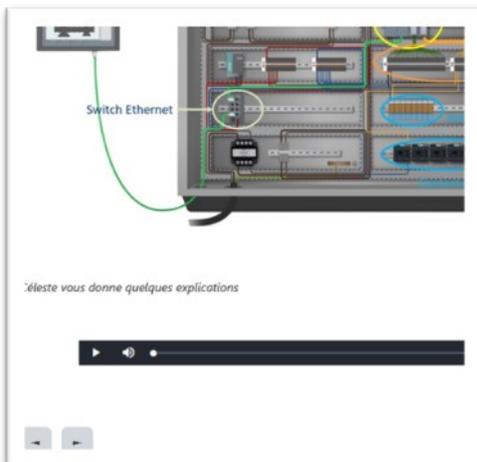
- ✓ Vos tests de positionnement ou de connaissances
- ✓ Vos programmes d'accueil technique (nouveaux arrivants)
- ✓ Des formations de vulgarisation technique
- ✓ Les méthodologies de dépannage
- ✓ Les schémas électriques
- ✓ Accompagnement pédagogique particulier
- ✓ Initiation à la programmation Node-Red
- ✓ Apprendre à développer en C Sharp



## MOYENS



Mallettes pédagogiques et PC Portables pour les formations en automatisme



LMS pour les pré-positionnements, tests, cours, ...



Matériels de TP en réseau informatique



Virtualisation complète d'une écluse pour les TP de programmation



# ACPI Formation

Société ACPI - 1<sup>er</sup> impasse du vieux mur - 16400 PUYMOYEN  
Contact Tél : +33(0)5 45 90 08 66  
formation@acpi.tech  
SIREN 398 189 720  
Organisme de formation 75160122416  
Certificat QUALIOP1 2201000.2  
Document Catalogue des formations 2024-2025  
Version v1.5  
Date d'impression 02/01/2025

Lien permanent <https://acpiformation.gtcom.fr/catalog.php>

# ACPI Formation