

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



Offre de Formation

Année 2025

<i>Les bénéfices de la formation</i>	3
<i>Système qualité de la formation Ignition by AXONE-IO</i>	4
<i>Méthode de formation</i>	5
<i>Moyens pédagogiques</i>	5
<i>Formation inter-entreprises</i>	5
<i>Formation accélérée (en ligne)</i>	5
<i>Formation sur mesure</i>	5
<i>Nous proposons une formation sur mesure</i>	6
<i>Accessibilité pour les personnes ayant un handicap</i>	6
<i>Inscription à une formation</i>	6
<i>Procédure d'inscription</i>	7
<i>Formation Ignition Core</i>	8
<i>Formation Ignition Perspective</i>	9
<i>Formation Database et Scripts</i>	10

Les bénéfices de la formation

Depuis deux décennies, les solutions HMI-SCADA-MES-IIoT d'Inductive Automation sont utilisées avec succès par nos clients et partenaires dans le monde entier. Inductive Automation et son [réseau de distribution mondial](#) n'ont cessé d'accompagner les progrès et les déploiements des projets, ce qui a renforcé une conviction : la formation est un élément clé pour assurer une qualité et une rapidité optimales des développements.

Nous vous offrons une formation continue qui évolue avec vos besoins, les avancées technologiques de nos produits et les tendances du marché.

L'offre de formation d'AXONE-IO permet de former la relève en développement informatique, mais aussi d'améliorer les compétences des développeurs existants.

Se former avec AXONE-IO

Des formations adaptées à tous les publics, débutants ou confirmés.

Des formations adaptées à vos besoins et objectifs.

Un centre de formation agréé Certified Training Center* par l'éditeur.

Un processus qualité basé sur le référentiel national qualité du Ministère du Travail.

**Certified Training Center* 

Les CTC sont pilotés par des spécialistes d'Ignition qui ont obtenu la certification Ignition et l'autorisation d'employer les ressources pédagogiques officielles élaborées par Inductive Automation.

Inductive Automation n'approuvera que les cours offerts par des établissements respectant ses exigences en termes de qualité. La plupart des cours dispensés dans les centres de formation agréés utilisent un contenu standard. Toutefois, quelques-uns d'entre eux ont la possibilité d'adapter une partie du matériel selon les besoins de leur clientèle. Pour obtenir plus de détails, contactez le CTC.

Plus d'informations :

Camille BOUCHET

c.bouchet@axone-io.com ou formation@axone-io.com

+33 (0) 5 35 54 60 70

Système qualité de la formation Ignition by AXONE-IO

À compter du 1er janvier 2022, il est obligatoire de sélectionner un organisme agréé Qualiopi pour obtenir un financement public ou mutualisé pour sa formation, en particulier auprès des OPCO. Cette certification constitue également une garantie de qualité pour les entreprises qui financent elles-mêmes, avec leurs propres fonds, les formations de leurs collaborateurs.



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

ACTIONS DE FORMATION

Cette certification vise à renforcer la clarté de l'offre de formation pour les bénéficiaires et les entreprises, tout en garantissant la qualité des services offerts.



La certification dont nous bénéficions témoigne de notre expertise dans les procédures et garantit la compatibilité de notre gamme de formations avec les exigences et les standards de qualité en vigueur.

Le taux de satisfaction témoigne de la qualité et de l'adéquation de notre programme de formation.

Méthode de formation

L'objectif consiste à acquérir des connaissances de façon solide et validée. Les formations sont structurées autour de phases de présentation et de mise en œuvre par le formateur, suivies par une phase de réalisation par le stagiaire.

À la conclusion de chaque module, un exercice pratique évalue la maîtrise acquise par l'apprenant.

Moyens pédagogiques

Les moyens pédagogiques s'adaptent au type de formation et aux personnes qui y assistent.

Formation inter-entreprises

Les séances de formation sont des formations interentreprises qui réunissent les apprenants de différentes entreprises au sein d'une même session d'apprentissage.

Nos formations se déroulent en personne dans nos locaux :

- La formation interentreprises se déroule dans des espaces privatisés répondant aux normes d'accessibilité.
- Le nombre de participants est plafonné à 8 apprenants par séance.
- Un espace de travail est mis à la disposition des membres.

Formation accélérée (en ligne)

Vous avez besoin d'une formation spécifique pour résoudre un problème particulier ou pour rafraîchir vos connaissances ?

Nous offrons des formations accélérées de 90 minutes, en ligne via notre plateforme de collaboration et d'apprentissage. Les avantages sont nombreux : économie, flexibilité et efficacité, sans prise en charge possible.

Formation sur mesure

Nous sommes là pour répondre à vos besoins de formation spécifiques en vous offrant une formation personnalisée. Nos formateurs expérimentés s'adapteront à votre demande en créant des sujets et des exercices basés sur des situations réelles que vous nous fournirez. Cette approche garantit une formation adaptée à vos besoins pratiques spécifiques.

Nous proposons une formation sur mesure

Pour répondre aux attentes spécifiques de chaque entreprise et de chaque apprenant, nous mettons tout en œuvre pour ajuster le contenu de nos programmes de formation.

La révision du programme de formation n'est possible que si tous les participants y consentent. La modification du parcours peut être à l'initiative d'un stagiaire ou du formateur, lorsque celui-ci identifie une difficulté ou un intérêt commun pour un thème.

Accessibilité pour les personnes ayant un handicap

AXONE-IO s'efforce de s'adapter pour dispenser ses formations à tous les publics en situation de handicap. Pour toute demande de formation, merci de contacter le service de formation.

Inscription à une formation

Le calendrier des formations interentreprises est actualisé et disponible sur le site internet d'Inductive Automation à l'adresse suivante <https://inductiveautomation.com/training/>.

En règle générale, notre structure flexible nous permet de planifier et d'organiser une session de formation en seulement quatre semaines.

Après avoir reçu la commande du responsable des ventes, l'entreprise obtient un accusé de réception par courriel.

Après avoir discuté avec les parties concernées, le service formation transmet la convention de formation au client.

Le bon de commande doit être reçu au moins 15 jours avant le début de la formation. AXONE-IO se réserve le droit de reporter une formation inter si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

Pour améliorer nos services, le stagiaire remplit à la fin de la formation un questionnaire de satisfaction sur son expérience de formation.

Après la formation, l'entreprise reçoit la facture ainsi que le relevé de présence par courrier électronique.

Procédure d'inscription

Le service formation transmet les informations d'accès au site de formation ainsi que la liste des hôtels les plus près.

Quelques jours avant le début de la formation, le stagiaire reçoit une invitation par courriel à la formation.

Contactez le service formation :

Camille BOUCHET

c.bouchet@axone-io.com ou formation@axone-io.com

+33 (0) 5 35 54 60 70

AXONE-IO, 21 avenue Pythagore – 33700 Mérignac

Formation Ignition Core

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure :

- d'installer et configurer le serveur Ignition
- de créer une interface applicative complète
- d'utiliser les outils d'exploitation de données (historiques et alarmes)
- d'utiliser les bases des scripts dans un projet
- de créer et partager un rapport des données enregistrées

Programme

Jour 1

Présentation de la plateforme Ignition
Installation et activation
Connexion aux équipements et aux bases de données
Lancer le Designer et créer son premier Projet
Lancement des Clients Vision et Perspective
Les composants Vision, propriétés et les bindings
Notion de tags dans Ignition

Jour 2

Les tags complexes (UDT)
Les templates Vision
Les tag historian
Affichage des données historian
Les groupes de transaction

Jour 3

Les alarmes dans Ignition
Historiques d'alarmes
Notification d'alarmes (astreintes)
Sécurité dans Ignition
Fenêtre particulière : popup

Jour 4

Scripting
Scopes des scripts
Diagnostic et débogage
Visualisation HTML avec Perspective
Sécurité avec Perspective

Jour 5

Reporting
Architecture distribuée
Sauvegarde / Restauration
Retargeting
Import de fichiers
Layout Perspective
Questions / Réponses

Public

Automaticien, informaticien

Prérequis

Notions de l'environnement industriel : systèmes d'exploitation, réseaux, bases SQL, automates programmables, bus et protocoles

Pédagogie

Présentation, démonstrations, travaux dirigés, interactions stagiaire-formateur.
Manuel de formation.

Évaluation par quizz, suivi de la présence par émargement, attestation de formation.

Organisation

5 jours / 35 heures

Inter (en présence)
Lun. 10h00-12h30/13h30-17h30
Mar. 08h30/12h30 / 13h30-18h
Mer. 08h30/12h30 / 13h30-18h
Jeu. 08h30/12h30 / 13h30-18h
Ven. 9h-12h

[Cliquer pour le calendrier](#)

Tarifs

3000€ HT pour une personne
2000€ HT par personne supp. de la même entreprise, limité à 4p

Formation Ignition Perspective

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure :

- d'installer et configurer le serveur Ignition
- de créer et utiliser des requêtes de données (Queries)
- d'utiliser les scripts dans une application web Perspective
- de mettre en œuvre les composants Perspective (Map, Carousel, Breakpoint,..)
- d'utiliser des modules spécifiques (WebDev,..)

Programme

Jour 1

Découverte des attentes/expériences des stagiaires
Généralités sur les concepts de layout et de design
Bac à sable Responsive Design
Présentation du projet objet de la formation Installation
Ignition et paramétrage
Les éléments héritables
Concepts de navigation : vues/pages/url/paramètres

Jour 2

Élément du projet : les colis
Conception /réalisation page de livraison écran large
Query/Transformation/sous-vue/webdev

Jour 3

Suite page de livraison écran large
Ajouter des colis Étiquettes
Conception/réalisation page de livraison écran mobile Vue
détails colis
Mise à jour Status livraison

Jour 4

Suite page de livraison mobile Carousel
Ajout de notes
Notion de breakpoint
Gestion du code à barre

Jour 5

Suivi des livraison/camions
Localisation, composant Map
Sauvegarde de gateway/projet
Autres options de layouts
Autres options de bindings
Filtres de tables
Questions / Réponses

Public

Automaticien, informaticien

Prérequis

Notions de l'environnement industriel :
systèmes d'exploitation,réseaux, bases
SQL, automates programmables, bus et
protocoles

Pédagogie

Présentation, démonstrations,travaux
dirigés, interactions stagiaire-
formateur.
Manuel de formation.

Évaluation par quizz, suivi de la
présence par émargement, attestation
de formation.

Organisation

5 jours / 35 heures

Inter (en présence)

Lun. 10h00-12h30/13h30-17h30

Mar. 08h30/12h30 / 13h30-18h

Mer . 08h30/12h30 / 13h30-18h

Jeu. 08h30/12h30 / 13h30-18h

Ven. 9h-12h

[Cliquer pour le calendrier](#)

Tarifs

3000€ HT pour une personne
2000€ HT par personne supp. de
la même entreprise, limité à 4p

Formation Database et Scripts

Objectifs

À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure :

- d'installer et configurer le serveur Ignition
- d'utiliser le scripting pour interagir avec des fichiers externes
- d'utiliser le scripting et les requêtes dans les interfaces
- d'utiliser le scripting et les requêtes dans les données (tags, alarmes, ..)

Programme

Jour 1

Introduction aux concepts généraux DB
Conception de requêtes SQL
Aperçu des scripts
Types de données, types complexes
Approche objet, templating

Jour 2

Exemple : commentaires/chat

- Affichage/Ajout/Suppression
- Sécurité des Named Queries

Exemple : Equipment Scheduler

- Affichage/Insertion/Filtre

Jour 3

Exemple : Equipment Scheduler – suite

- Modifier/Glisser/Déplacer
- Fonctions d'extension

Scripts

- Routines import/export de fichiers optimisation

Jour 4

Reporting avancé

- Requêtes et sous-requêtes
- Tables groupées

Dashboarding
Message Handler : communication inter logiciel

Jour 5

Notification d'alarmes
Liste d'utilisateurs dynamique
Graphiques dynamiques
Session ouverte Q/R

Public

Automaticien, informaticien

Prérequis

Notions de l'environnement industriel : systèmes d'exploitation, réseaux, bases SQL, automates programmables, bus et protocoles

Pédagogie

Présentation, démonstrations, travaux dirigés, interactions stagiaire-formateur.
Manuel de formation.

Évaluation par quizz, suivi de la présence par émargement, attestation de formation.

Organisation

5 jours / 35 heures

Inter (en présence)
Lun. 10h00-12h30/13h30-17h30
Mar. 08h30/12h30 / 13h30-18h
Mer . 08h30/12h30 / 13h30-18h
Jeu. 08h30/12h30 / 13h30-18h
Ven. 9h-12h

[Cliquer pour le calendrier](#)

Tarifs

3000€ HT pour une personne
2000€ HT par personne
supplémentaire dans une limite de 4p