

STARDOM Programmation

Centre de formation

Acquérir les bases de STARDOM pour modifier une application et gérer un système simple.

DURÉE	PRÉREQUIS	FORMAT
3 jours · 21 heures	Aucun	Didactique + pratique

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire disposera d'une première connaissance de STARDOM et sera capable de modifier une application et de gérer un système simple.

- Présentation de l'architecture du système STARDOM
- Configuration de l'automate et des ressources
- Configuration des entrées / sorties et des schémas
- Programmation, blocs fonctions et connexions
- Langages de programmation et outils de débogage

POUR QUI & COMMENT

PUBLIC CONCERNÉ

- Ingénieurs systèmes et chefs de projets
- Automaticiens
- Ingénieurs de maintenance

MISE EN ŒUVRE & ÉVALUATION

Le cours associe apports didactiques et pratique.
Les acquis sont évalués tout au long de la formation à l'aide d'exercices spécifiques, formalisés dans le livret pédagogique de chaque stagiaire.

PLANNING PRÉVISIONNEL 2027

Ce stage existe principalement à la demande du client :

- Session spécifique organisée sur demande

Dates validées dès trois inscrits pour une même session. Une confirmation est envoyée au plus tard dans les quinze jours précédant la formation.

Programme détaillé

3 journées pour découvrir, configurer et programmer un système STARDOM.

JOUR 1

01

LUNDI

- Présentation générale
- Configuration du système
- Licences
- Introduction aux FCX
- Configuration des FCX
- Configuration des ressources
- Configuration des E/S et des schémas

JOUR 2

02

MARDI

- Structure de données et variables
- Programmation
- Exercices
- Blocs fonctions standards ou utilisateurs
- Exercices : modification d'une application
- Connexions
- Outils de débogage

JOUR 3

03

MERCREDI

- Étude des différents langages de programmation IEC 6131
- Questions / réponses

Le contenu peut être ajusté en fonction du niveau du groupe et des contraintes pédagogiques, sans modifier les objectifs de la formation.