Supervision et optimisation continue

Formation continue

Durée
2 jours /
Campus AFORP (Cachan, Tremblay)
ou intra-entreprise

Que faire après la formation?
• Intégration dans des parcours avancés en automatisation et optimisation
• Poursuite vers des spécialisations Industrie 4.0

Support
Supports numériques, documentation AFORP, e-learning

Coût
Inter : 420 € HT/ jour
ou
Intra : 1650 € HT / jour pour un groupe

Domaines de formation
Performance Industrielle

Prérequis
• Connaissances de base en automatisation et supervision
• Notions en gestion de production industrielle

Ce module permet aux participants de mettre en place des outils de supervision industrielle (SCADA, MES) et de suivre en temps réel les indicateurs de performance. Ils apprendront à détecter rapidement les dérives et à améliorer en continu la production.

Objectifs

• Mettre en place des outils de supervision (SCADA, MES).
• Suivre les indicateurs de performance en temps réel (OEE, TRS).
• Détecter les dérives et proposer des actions correctives.

Programme détaillé

1. Introduction à la supervision et ses enjeux
2. Présentation des outils SCADA et MES
3. Suivi en temps réel des indicateurs OEE, TRS
4. Détection des dérives et optimisation continue
5. Cas d'usage : suivi en temps réel de l'énergie consommée par ligne ; alerte automatique sur dérive de cadence

Formation Générale :

• Introduction aux démarches d'amélioration continue
• Gestion de la performance et pilotage industriel
• Communication et collaboration autour des indicateurs

Moyens pédagogiques

• Exercices pratiques sur outils SCADA/MES
• Études de cas industriels
• Supports numériques et e-learning

Modalités de suivi et d'évaluations

• Études de cas pratiques
• Restitutions collectives
• QCM de validation des acquis

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de Handicap

Veuillez consulter notre démarche handicap

Une question ? Besoin d'un accompagnement ?

Nos conseillers sont là pour vous guider :

Téléphone : 09 86 03 50 71 - Email : contact@aforp.fr

Dernière mise à jour : 29/09/2026