

Applications pour Opérateurs ROP2 - 26 h sur 4 jours



EXEMPLE DE CONTENU TYPE : RAPPELS



- > Instrumentation des procédés.
- > Régulateurs et régulation en boucle fermée.
- > Automatismes.

PARTICULARITE DE L'INSTRUMENTATION DE VOTRE SITE

Objectif

Entre vos interfaces de conduite et votre procédé, existe une "boîte noire" : le Système Numérique de Contrôle-Commande.

Ce stage vous permettra :

- > d'appréhender le rôle des éléments matériels et logiciels de votre système numérique.
- > de comprendre les principes "cachés" d'automatisme et de régulation dans la "boîte noire".
- > d'améliorer le contrôle de votre procédé par une meilleure utilisation du système numérique.
- > d'améliorer le dialogue avec votre service maintenance.

Public

Agents de fabrication ou d'exploitation (rondiers, opérateurs, tableautistes, chefs-opérateurs).

Prérequis

Avoir suivi le stage ROP1 ou avoir le niveau équivalent.

Méthode pédagogique

Etude de dossiers d'application de votre installation :

- > Imagerie de conduite.
- > Schémas d'instrumentation, d'automatisme et de régulation.
- > Documents spécifiques à l'application (procédé et/ou contrôle-commande).

Participants

Mini : 2 - Maxi : 8

Niveau acquis en fin de stage :

Prix HT

1440 €

Horaire

Votre formateur :

Joelle Mallet

- > Rôle.
- > Dysfonctionnement.
- > Exactitude.

ARCHITECTURE DE VOTRE SYSTEME NUMERIQUE ; ELEMENTS DU SYSTEME NUMERIQUE DU SITE



- > Matériel.
- > Logiciels.
- > Interfaces homme-machine (conduite).

ETUDE DE CAS PROPRES A VOS INSTALLATIONS

- > Contexte de l'application.
 - > Schémas de boucles.
 - > Conduite (imagerie / accès aux commandes / accès aux paramètres).
 - > Principes d'automatisme et de régulation.
- Ce stage est un complément au stage ROP1 avec lequel il constitue une suite pédagogique appropriée aux agents d'exploitation. Il permet d'étudier les applications spécifiques à vos procédés.



Le stage ROP2 est entièrement construit autour des applications d'un site, c'est pourquoi il n'est disponible qu'en formule INTRA.



Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----