



DOMAINE : Contrôle des Procédés - Supervision - Sécurité - Automatismes / SOUS-DOMAINE : Conduite et supervision de procédés - SNCC / DCS, Superviseurs HMI / SCADA

ACTION DE FORMATION

SUPERVISION DE PROCEDES INDUSTRIELS : BONNES PRATIQUES DE CONDUITE (POUR OPERATEURS)

RÉF. EACI-05

DURÉE : 1,00 jours- 7,00 h.

PUBLIC VISÉ (FONCTIONS & SERVICES)

Agents de fabrication ou d'exploitation (Opérateur de conduite, Tableautiste, Régleur, Pupitreux, Feederiste, Chef de quart, Chef d'équipe)
Exploitation, Fabrication, Production, Unités

PRÉREQUIS

- Aucun

OBJECTIFS DE L'ACTION DE FORMATION ET COMPÉTENCES ACQUISES

- Sensibiliser aux différences de conduite entre tableau droit et SNCC,
- Connaître les fonctionnalités d'un SNCC,
- Comprendre l'organisation de l'imagerie et le rôle de chaque type d'image,
- Savoir gérer les alarmes,
- Acquérir les réflexes pour traiter une situation d'incidents.

MÉTHODE ET MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Exposés à l'aide de transparents,
- Mise en situation sur un poste de conduite,
- TP de mise en situation,
- Analyse des simulateurs de conduite.

INTERVENANT

Expert du Domaine

COMMENTAIRES COMPLÉMENTAIRES ÉVENTUELS

Nous vous invitons à prendre contact en cas de participation de personnes en situation de handicap.

DOCUMENTATION STAGIAIRE

v.13 - 13/11/2024

SPC Formation

204 route de Vourles - Parc Inopolis - 69230 Saint-Genis-Laval - France

Tél +33 4 72 67 12 34 - E-mail formation@groupe-spc.com

Web www.groupe-spc.com/fr/formation

RCS Lyon B 391 572 567 - NAF 8559A - Id. TVA FR 86 391 572 567

SARL au capital de 10.000 euros

Organisme de formation enregistré sous le n° 82 69 04028 69 auprès du préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Membre les acteurs de la compétence (Fédération de la Formation Professionnelle)



les acteurs de
la compétence



CONTENU DE LA FORMATION

CONDUITE D'UNE UNITE

- Informations et commandes nécessaires à l'exploitant
- Les différentes fonctions de contrôle-commande ;
- Objectifs de la conduite ; Les différentes situations de conduite

PASSAGE DU TABLEAU DROIT AU SNCC

- Conduite à l'aide d'un tableau droit : organisation du tableau ; Avantages et inconvénients
- Conduite sur écran : Principes généraux ; Avantages et difficultés

INTRODUCTION AU SNCC

- Architecture de principe d'un SNCC
- Architecture fonctionnelle des principaux systèmes

CONSTITUTION DE L'INTERFACE OPERATOIRE /

ORGANISATION DE L'IMAGERIE

- Rôle et principales fonctions ;
- Les différents types d'image : Synoptiques, Vues générales de détails, d'enregistrement, d'alarmes, de sécurité, d'événements, de maintenance ...
- Hiérarchie des images
- Moyens de navigation dans l'imagerie
- Utilisations des images en fonction de la situation de conduite : Moyens et méthodes d'analyse
- Vérifications à effectuer à la prise de quart

OBJETS STANDARDS DE L'IMAGERIE

- Notion d'objet standard
- Notion de modules, blocs, paramètres
- Principes de repérage des modules
- Définitions des asservissements (interlocks, verrouillages)
- Notions de séquence
- Représentation et animation des objets standards : Mesure, régulation, Vanne, Moteur...

GESTION DES ALARMES

- Rôle d'une alarme
- Les différents types d'alarmes
- Hiérarchisation des alarmes
- Acquiescement des alarmes
- Inhibition des alarmes
- Filtrage des alarmes

REGULATION ET CONTROLE

ASPECTS SECURITE - PROVOX et DeltaV, ABB - MOD 300, HONEYWELL - TDC 3000, FOXBORO - IAS etc...

ÉVALUATION DE L'ACTION DE FORMATION

Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation à l'aide de QCM, d'exercices pratiques ou de mises en situation.

SPC Formation

204 route de Vourles - Parc Inopolis - 69230 Saint-Genis-Laval - France

Tél +33 4 72 67 12 34 - E-mail formation@groupe-spc.com

Web www.groupe-spc.com/fr/formation

RCS Lyon B 391 572 567 - NAF 8559A - Id. TVA FR 86 391 572 567

SARL au capital de 10.000 euros

Organisme de formation enregistré sous le n° 82 69 04028 69 auprès du préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Membre les acteurs de la compétence (Fédération de la Formation Professionnelle)

v.13 - 13/11/2024



**les acteurs de
la compétence**