Composants 25A

Maintenance-Technologies industrielles

05/11/2026

Public et prérequis

Toute personne amenée à travailler dans l'environnement des lignes de batteries rechargeables

Maîtriser les bases de la pneumatique ou avoir suivi le module « Pratiquer la Technologie électropneumatique n°46 »

Les objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Reconnaitre, identifier les composants série 25A sur une ligne de production
- Comprendre l'impact et la problématique qualité et sécurité

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Méthode pédagogique : 60% apports techniques, 40 % pratiques (TP et cas pratiques)
- Mise à disposition d'un support pédagogique
- QCM

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Préambule

- Rappel des objectifs, recueil des besoins et attentes des participants, rappel du déroulement de la formation et des modalités d'évaluation**

Notions fondamentales
Le contexte des gigafactories de Batteries :

- Impact qualité
- Impact sécurité

Restrictions relatives aux matériaux

- Cuivre (Cu)
- Zinc (Zn)

Application sur les lignes

Durée de vie

Produits résistants aux particules fines

Série 25 A – Gamme de composants

CENTRES DE FORMATION
Lille, Boulogne, Dunkerque, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- Electrodistributeurs
- Clapets
- Distributeurs
- Vannes
- Vérins
- Tables
- Stoppeurs
- Amortisseurs
- Pinces
- Générateurs de vide
- Filtres
- Régulateurs
- Limiteurs
- Valves
- Tubes
- Pressostats
- Débitmètres…

Applications spécifiques

Maîtrise des risques

- Reconnaissance visuelle des composants 25A
- Spécificités techniques
- Les précautions d'emploi

Conclusions

- Synthèse, retours sur les besoins et attentes initiaux (exprimés en début de formation).

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.3