

PN-TE-01
initiation

PNEUMATIQUE : INITIATION

OBJECTIFS DU STAGE

- Reconnaître et nommer en réel et sur schéma les différents éléments qui composent un circuit pneumatique. Connaître leur rôle et leur fonction.

PÉDAGOGIE

- Alternance entre théorie et pratique.

PROGRAMME

- **Les éléments composant une installation :**

- Les dispositifs de commande
- Les pré-actionneurs
- Les actionneurs
- Les accessoires de protection et organes annexes
- Les composants de sécurité: sectionneurs, disjoncteurs, fusibles, thermiques.
- Les générateurs d'électricité: les transformateurs, les alimentations.

- **Calibrer** (dans le but de changer un élément sans en connaître ses références) les éléments essentiels d'un circuit pneumatique.
 - Calibration des tuyaux de connections et de tous les autres accessoires généralement utilisés (limiteur de débit, bloqueurs, etc.).
 - Calibration des distributeurs

à l'aide d'abaques :
détermination du KV.

- Exploitation des documentations constructeurs pour retrouver des spécificités techniques (lecture de courbe pression vitesse par exemple)

- **Structure d'une installation :**

- Les pré-actionneurs, les actionneurs, les commandes et les capteurs.
- Rôle des schémas de commande et de puissance.
- Interactions électriques entre ces éléments
- Les grandeurs mises en jeu
- Les appareils de mesure, procédure de mise en œuvre et d'utilisation.
- Méthodologie de dépannage



PUBLIC CONCERNÉ

Personnel de maintenance



Durée : nous consulter



Tarif : nous consulter



Lieu : sur votre site industriel



sessions 2018 :
nous consulter

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com