

Air comprimé

dans l'INDUSTRIE

Objectifs

Acquérir les connaissances sur la production et l'exploitation de l'air comprimé.

Public concerné

Responsable de l'énergie, des fluides et de la maintenance.

Durée

2 jours

Programme

Composition de l'air et les effets de la compression

Production d'air comprimé - compresseurs

- . les volumétriques
- . les dynamiques

Matériel de traitement de l'air comprimé

- . Dépoussiérage
- . Déshuilage
- . Sécheurs à cycles frigorifiques et à adsorption

Stockage - Réservoir

- . Dimensionnement
- . Aspect réglementaire

Optimisation du fonctionnement

Les réseaux de distribution d'air