

1 jour (7h)



Public visé

Personnels de production pâte, papier ou énergie, Personnels techniques.



Présentiel



Effectif

Min 4 / Max 12 personnes



Pré-requis

Il est conseillé d'avoir des notions énergétiques et des notions scientifiques de base.



Intervenant

Partenaires labellisés



Tarif

- En intra
1 300€ HT /jour
Hors frais de mission
- En inter
Nous consulter

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différents états de la vapeur et comprendre les phénomènes physiques qui accompagnent les changements de l'état de l'eau
- Comprendre le rôle de l'air dans le transport de la vapeur d'eau
- Apprendre à utiliser les abaques de la vapeur (Mollier) et de l'air humide (Carrier)

Contenu de la formation

- Rappels d'énergétique et sur les principales grandeurs thermodynamiques
- Notions de gaz parfait
- Notions de calorimétrie
- La production de vapeur
- La vapeur et ses différents états - utilisation des abaques de la vapeur
- Utilisation du diagramme de Mollier
- L'air humide - humidité absolue / humidité relative
- Utilisation des abaques de l'air humide et du diagramme de Carrier

Évaluation

- Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- Évaluation des acquis en fin de formation
- Bilan de satisfaction des stagiaires
- Attestation de fin de formation

ma leçon fab

mon industrie avance, j'avance avec elle

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Le contenu de la formation s'adapte aux besoins des apprenant(e)s grâce à l'expertise de l'intervenant. L'animation est basée sur des apports à la fois théoriques et pratiques, à partir de l'expérience et des connaissances des apprenant(e)s.