Objectifs :

Comprendre le principe de la représentation
Communiquer graphiquement avec les interlocuteurs
Lire les plans et isométries de l'entreprise

Public concerné et prérequis :

Tout public

Qualification des intervenants :

Intervenant ayant une expérience dans tout type d'industrie de construction métallique et tuyauterie industrielle

Moyens pédagogiques et techniques :

Formation en groupe avec application pratique, utilisation de maquettes

Durée, effectifs :

32 heures.
6 stagiaires.

Programme :

1. Introduction à la terminologie et à l'histoire des représentations
- Histoire
- Objectif
- Terminologie
- Normes applicables
2. Principes et connaissances associées
3. Notions de représentation 2D
- Termes, origine, traits
- Mise en application
4. Notions de représentation 3D
- Termes, création, représentations
- Mise en application
5. Vision des pièces dans l'espace et en plan
- Création de mise en plan simple
- Lecture de mise en plan de l'entreprise
6. Notions de représentation isométrique
- Termes, création, représentations
- Mise en application
7. Vision de lignes isométriques dans l'espace et en plan
- Création de projections simple
- Création d'isométries simple

- Lecture d’isométries de l’entreprise

Modalités d’évaluation des acquis :
Evaluation pratique en fin de stage

Sanction visée :
Néant

Matériel nécessaire pour suivre la formation :
Néant

Délais moyens pour accéder à la formation :
L'inscription aux formations peut se faire jusqu'à 24h avant le début de la formation.
Inscription sur simple demande ou via le formulaire de préinscription.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :
Accessible aux personnes à mobilité réduite, pour les autres handicaps, veuillez nous contacter.

Taux de réussite à la formation :
100% en 2024 évalué sur 3 stagiaires

Taux de satisfaction de la formation :
96% en 2024 sur les indicateurs "satisfaction générale" et "compétences des formateurs" évalué sur 3 stagiaires

MAJ : 29/01/2025