

**LECTURE DE PLANS EN TUYAUTERIE,
PLAN ISOMETRIQUE
PERFECTIONNEMENT**

SOUD-17

DUREE	✓ 3 jours
PUBLIC	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Personnel en tuyauterie, chaudronnerie, maintenance, préparation et bureau d'étude ✓ Personne ayant suivi le module initiation à la lecture de plans en tuyauterie ou ayant un bon niveau en lecture de plans orthogonaux
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Etre capable de réaliser une ligne de tuyauterie complète avec sa cotation et nomenclature ✓ Calculer et préparer la sortie matière suivant une ligne de tuyauterie ✓ Relevé de cotes sur site pour créer un plan isométrique ✓ Créer un plan selon plusieurs modes de projection

PROGRAMME**Modules théoriques**

- Rappel et révision des différentes projections
- Représentation conventionnelle sur le plan de fabrication
- Etablissement et exploitation d'une nomenclature à partir d'un plan d'ensemble
- Calcul et préparation de ligne de tuyauterie complète en vue de la sortie matière
- Accessoires en tuyauterie

Modules pratiques

- Exercices de calcul de cotes d'encombrements
- Relevé de cotes sur chantier
- Par rapport à des plans divers exécuter la nomenclature
- Exercices sur les modes de projection

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Salle de cours ✓ Atelier équipé d'un ou plusieurs skids
MODALITE D'EVALUATION	✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	✓ Attestation de fin de formation