

DESSINATEUR PROJETEUR



DESCRIPTIF DE LA FONCTION :

Le dessinateur est une ressource interne en charge de la réalisation de l'étude et de la production des documents graphiques (hors schémas électriques) pour les avant-projets et projets, en respect des délais et des budgets.

ACTIVITÉS PRINCIPALES :

- Etablissement de tous les livrables graphiques d'études (P&ID, plans guides, plans d'implantation et de tuyauterie, isométriques, ...), hors schémas électriques.
- Participation active à la conception des installations dans le domaine du traitement de l'eau (usée, potable, process) : à partir des P&ID et d'un relevé sur site, implantation de la tuyauterie, du matériel électromécanique, de l'instrumentation et de la robinetterie tenant compte des spécificités techniques, de la mise en œuvre (montage) et de l'ergonomie (exploitation).
- Réalisation des plans de fabrication (isométriques) et report dans un métré à destination du deviseur ou de l'acheteur.
- Interventions sur chantier : prise de cotes, participation aux réflexions techniques avec l'ingénieur d'étude, relevés en fin de chantier en vue de la réalisation des plans as-built.
- Participer au suivi technique au niveau de l'étude, de la réalisation en atelier et du montage

- Collaboration avec les services internes (étude et gestion de projets, achats, atelier de soudure, supervision de montage)
- Participation à l'élaboration/gestion des bibliothèques CAO.

RESPONSABILITÉS :

Responsabilités techniques :

- Objectivation de la conception générale par le dessin
- Détection d'éventuels problèmes techniques
- Conception d'ensemble et de détail respectant le cahier des charges
- Garant de la qualité des livrables graphiques d'études (auto-contrôle)
- Respect des processus internes

Responsabilités financières :

- Respect des délais de réalisation et des prestations selon le budget défini

COMPÉTENCES RECHERCHÉES :

Compétences spécifiques :

- Formation de dessinateur ou assimilé si possible en tuyauterie et/ou électromécanique générale
- Expérience de 3 ans souhaitée en dessin industriel.
- Maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de CAO en 2D et 3D, la connaissance de SOLIDWORKS (3D) et AUTOCAD (2D) est un plus indéniable
- Connaissances souhaitées en tuyauterie et robinetterie et dans l'implantation des équipements électromécaniques (le traitement de l'eau est un plus).
- Connaissance de l'environnement Windows (Excel, Outlook, Word,...)

Compétences transversales :

- Efficacité personnelle : précision, autonomie, engagement, capacité d'adaptation
- Créativité/réflexion conceptuelle, sens de l'initiative, amélioration continue et souci de la qualité, de la sécurité et de l'environnement
- Fonctionnement interpersonnel : esprit d'équipe et capacité communicationnelle

PARTICULARITÉS DE LA FONCTION :

- Déplacements occasionnels sur site