



La Ville de Colmar

Ville : 71445 habitants

Chef lieu du département du Haut-Rhin

recrute

pour le service des Travaux Neufs

un(e) dessinateur(trice) - projeteur(se) CAO/DAO

Missions :

Sous la responsabilité de la hiérarchie administrative, vous réalisez, à l'aide de logiciels spécialisés, l'ensemble des documents graphiques relatifs à un projet, des études de faisabilité aux plans d'exécution.

Activités principales :

- Elaboration et modification de documents graphiques aux différents stades d'un projet et lors des modifications ultérieures des ouvrages
- Participation à l'évaluation quantitative des projets

Activité spécifique :

- Elaboration de documents graphiques techniques (structure et fluides) en lien avec les ingénieurs en charge des dossiers

Liste des activités non exhaustive qui peut varier en fonction des besoins et des obligations du service

Profil :

- cadre d'emplois des techniciens supérieurs (catégorie B)
- Titulaire d'un BAC + 2, bâtiment, DUT ou collaborateur d'architecte

Savoirs :

Techniques de conception (CAO), de dessin (DAO) et de publication (PAO) assistés par ordinateur sur le logiciel Autocad et maîtrise des outils informatique (Word, Excel, AUTOCAD)

Techniques traditionnelles de dessin (croquis, schémas)

Lecture, utilisation de plans à toutes les échelles

Normes, DTU (Documents Techniques Unifiés) et conventions graphiques propres à chaque type de domaine technique (bâtiment, etc.)

Technique de dessin des lots techniques (structure / fluides)

Connaissance des techniques de construction du bâtiment et du génie civil

Connaissance des matériaux traditionnels et contemporains et de leur technique de mise en œuvre

Notions d'avant-métré, de métré et de calcul des coûts des ouvrages

Savoir-faire :

Elaborer des esquisses, plans ou schémas de principe aux différents stades d'un projet

Etablir les plans de consultation et d'exécution détaillés

Réaliser des relevés et les retranscrire en format dématérialisé sur le logiciel de dessin autocad.

Comprendre et prendre en compte dans les projets le contenu des documents d'urbanisme (DP, AT, PC)

Etablir les différentes pièces écrites nécessaires au dépôt d'un document d'urbanisme (CERFA, notice paysagère...)

Traduire les esquisses en volumétrie et en colorimétrie

Savoir utiliser les codes graphiques du dessin technique des lots structure et fluides.

Informers les différents responsables des contraintes techniques inhérentes à certains choix

Planifier la réalisation des documents

Participer au chiffrage d'une étude

Calculer les métrés (linéaires, surfaces et volumes)

Qualités et savoirs-être :

- rigueur,
- organisation, méthode et esprit de synthèse
- autonomie et sens du travail en équipe

Conditions de travail :

Temps de travail hebdomadaire : 38h30 sur 5 jours travaillés – avec RTT

Les candidatures accompagnées d'un curriculum vitae sont à adresser avant le 15 août 2019 à :

Monsieur le Maire de la Ville de Colmar

Direction des Ressources Humaines

recrutement@colmar.fr