

FICHE DE POSTE

FICHE DE POSTE

1 - Intitulé du poste : *DESSINATEUR ARCHITECTURAL*

3 - Département : *CIVIL OFFICE*

5 - Lieu de travail : *SD CITY*

6 - Liaisons hiérarchiques :

Supérieur hiérarchique direct : ARCHITECT SENIOR

Potentiel remplaçant :

Habilité à remplacer : ...

I - MISSIONS

Spécialiste des plans architecturaux, le dessinateur en bâtiment assure la traduction technique des projets de construction en collaborant étroitement avec architectes et ingénieurs. Le Dessinateur en Architecture sera responsable de la production de dessins détaillés pour divers projets, allant des bâtiments résidentiels aux complexes commerciaux. Il devra s'assurer que les plans respectent les normes de construction, les règlements locaux et les exigences de son supérieur.

II - TACHES

1 - Tâches prioritaires :

- ✓ Créer et réaliser des conceptions CAO/DAO pour de nouveaux produits, pièces ou infrastructures, depuis l'avant-projet jusqu'aux plans d'exécution
- ✓ Analyser l'existant et effectuer des études de coûts, de faisabilité et de dimensionnement pour garantir la viabilité des projets
- ✓ Produire et modifier des systèmes, ensembles et sous-ensembles, en respectant scrupuleusement le cahier des charges et les normes en vigueur
- ✓ Coter fonctionnellement les plans réalisés pour assurer leur conformité et leur lisibilité auprès des équipes techniques
- ✓ Créer des dessins détaillés de conceptions architecturales et des plans fournis par des architectes.
- ✓ Optimiser les solutions existantes ou concevoir de nouvelles solutions à partir des spécifications techniques et des contraintes identifiées

FICHE DE POSTE

- ✓ Élaborer les documents techniques complets incluant plans de détails, d'ensemble, d'exécution ainsi que des schémas d'implantation nécessaires à la réalisation
- ✓ Effectuer tous les calculs des dimensions des structures à construire.
- ✓ Réalisation des plans architectural.

2- Tâches secondaires :

- ✓ Conception de plans architecturaux et techniques pour la construction

III – CONDITIONS D'EXERCICE

1 - Conditions de travail :

- ✓ Capacités à travailler avec tous les chefs de départements, en équipe et aux horaires de travail établis dans l'entreprise
- ✓ Capacités à travailler dans tous les sites de SENEGINDIA, et toutes ses filiales

2 - Compétences et aptitudes requises :

- ✓ Solides connaissances en matériaux de construction (Nature, dimension, résistance.)
- ✓ Parfaite maîtrise des logiciels de simulations 3D et de conception assistée par ordinateur.
- ✓ Bonnes connaissances en informatique.
- ✓ Maîtrise des logiciels de CAO (AutoCAD, Revit, ArchiCAD, ketchup, Photoshop, MS Office ect...)
- ✓ Capacité à lire et interpréter des plans architecturaux et techniques
- ✓ Bonne connaissance des normes de construction et des règlements locaux
- ✓ De bonnes bases dans la réglementation de la construction et en urbanisme.
- ✓ Une bonne culture dans le domaine du bâtiment.
- ✓ Avoir le sens de l'adaptation.
- ✓ Esprit rigoureux et réactif.
- ✓ Avoir la force de proposition et d'initiative.
- ✓ Respect du travail et des délais.
- ✓ Résistant au stress.
- ✓ Grande capacité de travail
- ✓ Très bon esprit d'équipe.
- ✓ Capacité à gérer plusieurs tâches et à respecter les délais

3 - Formation académique & Expérience :

- ✓ Être diplômé d'une grande école d'ingénieur avec une spécialisation en bâtiment et en architecture, minimum 1 à 3 ans dans le domaine.