

## Description de Fonction

---

Organisation:	CP 336
Fonction:	Dessinateur Construction – Technique A
Code:	PC336-014
Date:	Janvier 2017

---

### **BUT**

Dessiner et mettre à jour des schémas et des plans techniques sous l'autorité et la supervision d'un architecte agréé afin de contribuer au développement des projets de construction ou d'architecture intérieure.

### **RESPONSABILITÉS/TÂCHES PRINCIPALES**

- Dessine les schémas ou les plans d'exécution, entre autre :
  - réceptionne les demandes de travail de dessin (nouveaux/adaptations)
  - demande les informations complémentaires (mesurages, détails techniques,...)
  - étudie les plans et schémas existants, la documentation et les manuels techniques
  - se rend sur place si nécessaire
  - dessine ou adapte les plans et schémas (de construction, technique, électrique,...) au moyen de logiciels informatiques spécifiques
  - commence les travaux préparatoires/administratives concernant les coûts de projet et les soumet à son responsable
  - expose les plans et schémas à son responsable pour approbation et donne des explications sur les détails techniques
- Et/ou prépare la commande des pièces et matériaux nécessaires, entre autre :
  - dresse la liste des matériaux et des pièces nécessaires
  - se renseigne auprès des fournisseurs sur les spécificités et les prix des matériaux et pièces
  - prépare des comparaisons techniques et financières des offres de prix et le transfert la préparation à son responsable
  - commande les matériaux et pièces sélectionnés auprès des fournisseurs et fait le suivi de la commande
  - contrôle la conformité des matériaux et des pièces fournies par rapport à la commande effectuée
- Compose les dossiers administratifs et les suit, entre autre :
  - complète les dossiers : les fait approuver/valider par l'architecte
  - soumet les dossiers aux autorités nécessaires
  - tient le client au courant
- Divers :
  - répond aux questions générales et techniques des collaborateurs internes et des clients concernant les projets
  - classe les plans, les schémas et la documentation par projet/dossier
- Suit les évolutions techniques ainsi que les réglementations et normes spécifiques dans son domaine d'expertise

## CRITÈRES

### Niveau des responsabilités

- Du dessin des schémas ou des plans d'exécution sous l'autorité et la supervision d'un architecte agréé
- Et/ou de la commande des pièces et des matériaux nécessaires
- De la composition et du suivi des dossiers administratifs

Conséquences éventuelles de décisions erronées et/ou d'activités réalisées de manière incorrecte:

- Indisponibilité ou manque de matériaux et de pièces nécessaires
- Chantier non conforme aux normes et réglementations en vigueur
- Retard ou erreur dans le démarrage/l'exécution des travaux
- Perte de temps et insatisfaction des clients, des collaborateurs internes, de l'architecte

### Connaissances

- Bonne connaissance des normes techniques et de sécurité ainsi que des réglementations en vigueur
- Connaissance des techniques de construction et des différents matériaux
- Connaissance des symboles et techniques de dessin
- Connaissance des procédures internes ainsi que de la structure de l'organisation
- Bonne connaissance des outils informatiques courants et connaissance des outils informatiques spécifiques à l'organisation

### Résolution des problèmes

- Pouvoir dessiner des plans et schémas en tenant compte des différents facteurs, des spécificités et exigences de chaque client

### Communication

Contacts internes

- A des contacts quotidiens avec les collaborateurs internes pour échanger des informations générales et techniques relatives aux tâches de dessin en cours
- A des contacts réguliers avec le responsable pour échanger sur les tâches de dessin confiées ainsi que pour signaler les problèmes et les difficultés rencontrées ; concernant l'approbation des plans et des schémas

Contacts externes

- A des contacts occasionnels avec les clients pour échanger des informations relatives aux tâches de dessin confiées.
- A des contacts occasionnels avec les fournisseurs pour récolter des informations relatives aux matériaux et pièces nécessaires ainsi que pour la passation des commandes.

### Aptitudes spécifiques

Faire preuve de précision pour les prises de mesures et le dessin des plans et schémas

### Inconvénients

Visites sur le terrain