

R.A.P

Référentiel des activités professionnelles

- Groupe de travail
C.P.C

Le contexte professionnel

- TP : CA ; interactivité ; import export
- Construction : Aléas ; taille ; prototype
- Les secteurs d'activités des TP

Activités du technicien supérieur en Travaux Publics

Sous l'autorité de sa hiérarchie le TS TP
est amené à participer à tout ou partie d'une
ou plusieurs des fonctions suivantes
en collaboration avec les spécialistes des
services de l'entreprise,
dans l'environnement technique,
économique, et réglementaire.

1 Études

Dans le cadre d'objectifs préalablement définis :

- Il participe aux études de prix d'un ouvrage
Métrés ; sous détails ; BPU ; DE ;
conditions de règlement
- Il participe aux études techniques d'un ouvrage
Dessins d'exécution ; Ndc ; variantes

2 Exploitation

2.1 Dans le cadre de la **préparation** du chantier, selon l'importance de celui-ci, il réalise ou participe à l'étude d'exécution avec le budget prévisionnel de chantier :

Préparation

- Il visite le site et effectue les sondages éventuels
- Il prend en compte l'état des ouvrages existants
- Il prend en compte les variations éventuelles des conditions techniques et économiques du chantier
- Il choisit les moyens humains, matériels et matériaux
- Il ordonnance les tâches
- Il établit le calendrier de réalisation

Préparation

- Il chiffre les variantes d'exécution
- Il installe le chantier (hygiène, sécurité et environnement)
- Il élabore le plan d'assurance qualité
- Il exécute les démarches administratives et recherche les renseignements nécessaires à l'ouverture du chantier
- Il élabore l'information complète de tous les intervenants y compris des riverains et des usagers
- Il fait des mises au point avec le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre

Exploitation

2.2 Dans le cadre de la **réalisation** du chantier, selon l'importance des travaux et les différences des secteurs d'activités, il assure ou participe à la conduite des travaux et il en rend compte :

Réalisation

- Il présente le chantier au personnel d'exécution (consignes, objectifs)
- Il fait appliquer les consignes d'hygiène, de sécurité et environnementales
- Il effectue les implantations
- Il prévoit et commande le matériel
- Il réceptionne et contrôle les matériaux
- Il fait réaliser les travaux suivant le cahier des charges précis qui lui est proposé
- Il contrôle et réceptionne les travaux sous-traités
- ...

Réalisation

- Il établit et/ou exploite les rapports de chantier
- Il assure le suivi et actualise le calendrier de réalisation
- Il assure la bonne réalisation des travaux jusqu'à leur réception et leur règlement
- Il assure le suivi du chantier dans le cadre du budget prévisionnel initial
- Il assure les relations avec le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre, les organismes extérieurs du chantier. Il assure le rôle de conseil auprès de ses interlocuteurs
- Il réalise les attachements et documents de fin de chantier.
Il établit les situations de travaux

Dans le cadre de ses fonctions

- Il cherche à développer les relations et les démarches commerciales avec la clientèle.
- Il participe à des actions de formation et d'information :
 - des personnels de l'entreprise dans son secteur d'activités.
 - des élèves, apprentis et stagiaires en formation initiale et continue.
 - des enseignants.

Fonction		EXPLOITATION REALISATION DE CHANTIER	
Tâche : Technique -Installer et implanter son chantier -Démarrer le chantier et assurer son bon déroulement -Assurer la réception du chantier			
Conditions d'exercice			
Moyens et ressources		-Pièces du marché, -Dossier de préparation, -Règles de l'art (fascicules, ...), code de la route et des transports, -Prescriptions techniques du client, -P.A.Q (Plan d'Assurance Qualité), -P.P.S.P.S (Plan Particulier de Sécurité et de la Protection de la Santé), -Données sur l'environnement, données topographiques, -Moyens en personnel, en matériel, en matériaux, -Sous-traitants et co-traitants, -Laboratoire, bureau de contrôle, moyen d'autocontrôle -Compte rendus d'essais (analyse de matériaux, ...)	
Autonomie et responsabilité		-Responsabilité totale et autonomie complète dans le cadre des objectifs acceptés conjointement entre sa hiérarchie et lui-même, -Responsabilités engagées suite à des malfaçons, ou non-respect de prescriptions, ...	
Résultats attendus		-Réalisation du chantier en conformité avec les prescriptions techniques particulières permettant sa réception dans les délais prévus, son règlement rapide, le renforcement de l'image de l'entreprise, -Réalisation des plans de recollement et des pièces nécessaires à l'utilisation de l'ouvrage.	

