

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

CHARGEÉE D'ÉTUDES : Aménagement VRD d'une ZAC

LE GUEN Mélissa



Rôle du maître d'œuvre : « le maître d'œuvre est chargé par le maître de l'ouvrage, afin d'assurer la conformité architecturale, technique et économique de la réalisation du projet » (loi MOP).

Mission du stage : Participation à l'aménagement VRD de la ZAC Cambacérès à Montpellier. Ce projet a pour but de desservir la nouvelle gare TGV Sud de France et le nouveau quartier.

But du poster : Permettre de bien comprendre les missions du maître d'œuvre à chaque phase d'un projet en maîtrise d'œuvre et présenter mon rôle lors de ces étapes.

R
É
A
L
I
S
A
T
I
O
N

Etudes décrivant la composition générale du projet : dispositions techniques, budget, estimation des quantités, phasage ,...

Mon rôle : **Observation** de terrain et **rédaction** d'une notice AVP (description de l'état actuel du terrain et des travaux à réaliser). **Conception** et **détermination** d'une chaussée et **estimation** financière de celle-ci.

Approfondissement technique de l'Avant Projet : caractéristiques des ouvrages à réaliser (dimensions, implantations topographiques), confirmation des choix techniques, architecturaux, des équipements, .. Et estimation budgétaire plus précise.

Mon rôle : Pas de participation à cette phase.

Préparation du dossier de consultation des entreprises comprenant DQE, BPU et CCTP. Documents permettant aux candidats de répondre techniquement et financièrement à l'offre. Sélection des candidatures et analyse des offres afin de désigner l'entreprise qui remportera le marché et exécutera les travaux.

Mon rôle : **Rédaction** des documents DQE, BPU et CCTP via la **lecture** des plans du projet et de diverses **recherches** (normes, prix, ...).

DQE : Détail Quantitatif Estimatif
Document comprenant les quantités de chaque élément du projet (bancs, géotextile, ...).

BPU : Bordereaux des Prix Unitaires
Description des éléments nécessaires au projet (couleur, dimension; matériaux, ..)

CCTP : Cahier des Clauses Techniques Particulières. Document précisant les prestations à réaliser et le bon déroulement des opérations pour lesquelles l'entreprise s'est engagée.

R
É
A
L
I
S
A
T
I
O
N

C
O
N
C
E
P
T
I
O
N

Phase ayant lieu une fois les travaux finis, elle sert à organiser la réception des travaux, à faire intervenir les entrepreneurs si des problèmes ont été identifiés et constituer un dossier des ouvrages exécutés (contient les plans et éléments des travaux qui ont été réalisés et mises en œuvre (localisation des différents réseaux, ...)).

Mon rôle : Pas de participation à cette phase.



Vérifier la cohérence des travaux par rapport aux études.

Mon rôle : **Réunions** de chantier, rencontres des différents acteurs du projet, visites de chantier, **production** de phasages en prenant en compte les **contraintes** du site (école, desserte des bus, délais de pause de chaque réseau...).

S'assurer que les documents établis (plans,...) par les entreprises respectent les dispositions du projet.

Mon rôle : Pas de participation à cette phase.

C
O
N
C
E
P
T
I
O
N

Difficultés rencontrées dans la mission :

- Vocabulaires techniques (VRD)
- Compréhension des rôles de chaque acteur aux différentes étapes d'un projet

Compétences :

- Rigueur
- Sérieux
- Méthode
- Organisation
- Adaptation