

Phases types d'un projet de Maîtrise d'Œuvre VRD

1. Études Préliminaires

Objectif : Évaluer la faisabilité technique, réglementaire et financière du projet.

Contenu :

- Analyse du programme du maître d'ouvrage.
- Relevés de terrain et diagnostic.
- Études de faisabilité.
- Études préalables (géotechnique, hydrologie, servitudes).

Livrables : Note de faisabilité, plan de principe, estimation sommaire.

2. Avant-Projet (AVP)

Objectif : Définir les principales caractéristiques techniques et géométriques.

Contenu :

- Choix des solutions techniques.
- Étude des contraintes et servitudes.
- Coordination avec concessionnaires.
- Estimation affinée du coût.

Livrables : Plans AVP, note technique, estimation détaillée.

3. Projet (PRO)

Objectif : Arrêter le projet pour préparer la consultation des entreprises.

Contenu :

- Études détaillées d'exécution.
- Vérification normative.
- Estimation définitive du coût.

Livrables : Dossier PRO complet (plans, CCTP, estimatif).

4. Assistance à la passation des Contrats de Travaux (ACT)

Objectif : Aider le maître d'ouvrage à choisir les entreprises.

Contenu :

- Rédaction du DCE.
- Analyse des offres.
- Assistance au choix du titulaire.

Livrables : Rapport d'analyse des offres, proposition d'attribution.

5. Direction de l'Exécution des Travaux (DET/VISA)

Objectif : Assurer le suivi technique, administratif et financier.

Contenu :

- Vérification des plans (VISA).
- Réunions de chantier.
- Contrôle de conformité.
- Suivi des dépenses.

Livrables : Comptes rendus, ordres de service, suivi financier.

6. Assistance aux Opérations de Réception (AOR)

Objectif : Constater la conformité et clôturer les travaux.

Contenu :

- Visites de pré-réception.
- PV de réception.
- Levée des réserves.
- Validation du DOE.

Livrables : PV de réception, suivi des réserves, DOE complet.

Résumé synthétique :

Phase	Acronyme	Objectif principal	Livrables clés
Études préliminaires	-	Vérifier la faisabilité	Note de faisabilité, plan de principe
Avant-projet	AVP	Définir les grandes lignes techniques	Plans, note technique, estimation
Projet	PRO	Finaliser le dossier technique	CCTP, plans d'exécution, estimatif
Assistance à la consultation	AOR	Choisir les entreprises	DCE, rapport d'analyse
Direction de travaux	DET/VISA	Suivre et contrôler le chantier	CR de chantier, OS, suivi financier
Réception	AOR	Réceptionner et clôturer	PV de réception, DOE