

Ingénierie (maîtrise d'œuvre) en génie écologique

Proposition de qualification OPQIBI pour la maîtrise d'œuvre en génie écologique des bureaux d'études.

Membres du GT

Khaled AL FAKIR – SYNTEC	Alexandre CLUCHIER – ECO-MED / UPGÉ
Jean-François ASMODÉ – O.G.E. / UPGÉ	Valentin CONDAL – Suez / UPGÉ
Pierre AUDIFFREN – CINOV TEN / OPQIBI	Fabrice FREBOURG – UNPG
Véronique BOBE-LELOUP – Ecosphère / UPGÉ / AFIE	Blanche GOMEZ – AFIE
Renald BOULNOIS – SYNTEC	Didier GROSDÉMANGE – Gaia TB / CINOV-TEN
Clément BOURGE – Eiffage / UPGÉ	Joachim LEMERI – Eiffage / UPGÉ
Frédéric BRUYERE – ECO Stratégie / UPGÉ / CINOV TEN	Stéphane MOUCHOT – OPQIBI
Audrey CHAMPION – UNPG	Thomas REDOULEZ – UPGÉ

Proposition de qualification

Définition

La maîtrise d'œuvre de génie écologique comprend au minimum les missions suivantes :

- conception des mesures écologiques détaillées sur le plan technique et financier en lien avec l'ensemble des acteurs du projet (ex : paysagistes, génie civilistes, hydrauliciens, sociologues...) ;
- établissement du dossier de consultation des entreprises, assistance à la passation de contrat ;
- suivi de chantier des opérations de génie écologique : validation des documents d'exécution, sensibilisation et/ou formation des équipes, accompagnement des travaux de leur réalisation jusqu'à leur réception.

La maîtrise d'œuvre de génie écologique s'applique aux opérations :

- de gestion, restauration, reconstitution de milieux ;
- d'amélioration des fonctions assurées par les écosystèmes ;
- liées aux mesures d'évitement, de réduction ou de compensation écologique.

Moyens humains

Disposer en interne des compétences suivantes :

- **Gestion de projets en ingénierie écologique**
Formation d'au moins 2 ans en écologie ou génie écologique et
5 ans d'expérience professionnelle en conception et coordination de chantiers de génie écologique, sur l'ensemble des missions de maîtrise d'œuvre et le cadre réglementaire associé.
ou
Pas de formation initiale en écologie ou génie écologique mais
10 ans d'expérience professionnelle en conception et coordination de chantiers de génie écologique, sur l'ensemble des missions de maîtrise d'œuvre et le cadre réglementaire associé.
- **Suivi de chantier de génie écologique**
Formation d'au moins 2 ans en écologie ou génie écologique et
3 ans d'expérience professionnelle en conduite de chantiers de génie écologique.
ou
Pas de formation initiale en écologie ou génie écologique mais
5 ans d'expérience professionnelle en conception et coordination de chantiers de génie écologique, sur l'ensemble des missions de maîtrise d'œuvre et le cadre réglementaire associé.

- **Faune, flore, habitats**

3 ans d'expérience professionnelle avec pratique de terrain : identification des taxons et milieux, évaluation des enjeux en lien avec l'écologie des espèces.

Moyens matériels

Présenter la liste des moyens utilisés pour la réalisation de la prestation.

Moyens méthodologiques

Produire une note méthodologique générique sur la conduite d'une mission de maîtrise d'œuvre de génie écologique.

Références

Fournir 2 références achevées au cours des 5 dernières années comportant l'ensemble des trois missions suivantes :

- conception des mesures écologiques détaillées sur le plan technique et financier en lien avec l'ensemble des acteurs du projet (Ex : paysagiste, génie civiliste, hydraulicien, sociologue...) ;
- établissement du dossier de consultation des entreprises, assistance à la passation de contrat ;
- suivi de chantier des opérations de génie écologique : validation des documents d'exécution, sensibilisation et/ou formation des équipes, accompagnement des travaux de leur réalisation jusqu'à leur réception.

S'il manque à l'une des deux références l'étape de conception des mesures écologiques ou le suivi de chantier, alors il est nécessaire de produire une troisième référence intégrant cette étape.

Préciser pour chaque référence les objectifs et solutions déployées, les milieux concernés, *[les moyens matériels et humains utilisés, l'étendue des missions réalisées, les dates de début et de fin de la prestation, le montant des travaux et le niveau de satisfaction obtenu]*.

Fournir pour les deux références complètes une note de synthèse illustrée décrivant la mission réalisée et le déroulement du chantier.