

## Forum des métiers de la ville et de l'environnement

<p><b>Nom du métier et intitulé du poste : Ingénieur Maître d'œuvre en hydraulique</b></p>
<p><b>Définition du métier</b></p> <p>La première attente de ce métier est d'accomplir des études de réseaux et systèmes avec les moyens modernes de diagnostic et de conception c'est-à-dire une modélisation des réseaux. Ce métier peut donner lieu à des missions d'optimisation des installations de traitement, et assurer à court terme la responsabilité d'un service dans une collectivité territoriale ou intercommunalité ou à une entreprise de service.</p>
<p><b>Conditions d'exercice du métier</b></p> <p>Les fonctions sont essentiellement exercées dans des activités d'études (bureaux d'études), de développement (bureaux de conseil), d'expertise, de gestion (collectivité locale ou un établissement public ou entreprise privée), maîtrise d'œuvre ou maîtrise d'ouvrage ou d'exploitation. Un ingénieur en maître d'œuvre en hydraulique peut exercer sa profession dans toutes les structures. Une capacité de travail en équipe est exigée, principalement la relation entre les différents acteurs.</p>
<p><b>Formation et expérience</b></p> <p>Le niveau de formation est de niveau bac+5. La formation peut se dérouler à l'université, en école d'ingénieur ou faire un master spécialisé. Il n'est pas impératif d'avoir exercé une expérience professionnelle auparavant.</p>
<p><b>Capacités liées à l'emploi</b></p> <p>Trois capacités sont essentielles : la capacité de rigueur, la capacité de synthèse et la capacité des acquis technique, cet ensemble permet de comprendre l'ensemble des besoins et des paramètres lors d'une mission.</p>
<p><b>Compétences techniques de base</b></p> <p>Une forte connaissance technique est essentielle, elle peut être séquencée en quatre catégories : Hydraulique générale, qualité et traitement, hydraulique à surface libre et caractérisation des eaux usées.</p>
<p><b>Rémunération</b></p> <p>Salaire du débutant brut est de 28-30 k€brut / an</p>
<p><b>Modes de recrutement</b></p> <p>Ce n'est pas une candidature spontanée, mais plutôt une réponse à une offre spécifique venant d'un bureau d'étude.</p>
<p><b>Exposants visités</b></p> <p>SAFEGE : ingénieurs conseils, spécialisé dans le domaine de l'aménagement urbain, des infrastructures et de la gestion de l'environnement. SETUDE : ingénieurs conseils, spécialisé dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'environnement.</p>
<p><b>Exposants du forum chez qui ce métier est représenté</b></p> <p>SAFEGE &amp; SETUDE</p>

**Rédacteurs** (*diplôme préparé*) : DONFUT, GAVOUSAIB & KANLAGNA (*M1 Génie-Urbain*)