

**Module optionnel**

<b>Titre de module</b>	<b>Pièces d'eau</b>	<b>Code</b>	<b>EP-W11</b>
<b>Conditions</b>	Maîtrise d'un logiciel de traitement de texte. Compétences et/ou modules recommandés pour les participants non inscrits au module dans le cadre de la préparation à l'examen professionnel: Modules EP-G2 «Technique paysagisme» et EP-G3 «Entretien des espaces verts». Une expérience spécifique peut compléter les conditions indiquées.		
<b>Compétences</b>	Les personnes ayant suivi ce module construisent et entretiennent de simples bassins conformément à la documentation de systèmes et aux plans des fabricants. Ils construisent et entretiennent des pièces d'eau complexes avec les spécialistes dans le domaine.		
<b>Contrôle des compétences</b>	Position 1: Documentation écrite, longueur au moins 5 pages Documentation d'un travail pratique choisi par les participants. Position 2: Présentation (10 min.) et entretien technique (20 min.) Durée 30 min. Dates fixées par le prestataire du module.		
<b>Objectifs de formation</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Déterminer la faune et la flore dans et autour des pièces d'eau et décrire leur cohabitation et leur interdépendance.</li> <li>2. Déterminer les mesures d'encouragement de la diversité des espèces à proximité des pièces d'eau pour le site correspondant.</li> <li>3. Rechercher des prescriptions de sécurité et des standards de construction dans les normes, les bases juridiques et les directives de référence et les commenter pour des applications concrètes.</li> <li>4. Décrire le fonctionnement des différentes eaux de baignade artificielles.</li> <li>5. Décrire le fonctionnement des différents bassins d'ornement et des installations de jeux d'eau.</li> <li>6. Décrire le fonctionnement des différentes pièces d'eau pour la faune.</li> <li>7. Décrire deux types fondamentaux différents d'étangs de baignade et leur fonctionnement dans le traitement de l'eau.</li> <li>8. Décrire cinq catégories différentes d'étangs de baignade conformes aux recommandations.</li> <li>9. Comparer et juger des équipements et des matériaux utilisés dans la construction de bassins d'ornement et de baignade et de jeux d'eau. Justifier le choix pour un site donné.</li> <li>10. Déterminer et commenter les points communs avec d'autres corps de métier dans l'exécution des travaux.</li> <li>11. Décrire des méthodes d'étanchéité pour différentes pièces d'eau, déterminer et intégrer les machines et les appareils adaptés à cette fin.</li> <li>12. Décrire des systèmes d'approvisionnement et de circulation de l'eau. Déterminer et installer les matériaux et les outils nécessaires à cette fin.</li> <li>13. Décrire les équipements des pièces d'eau et déterminer leurs types de montage.</li> <li>14. Établir des schémas du fonctionnement et du procédé.</li> <li>15. Décrire des mesures d'entretien adaptées aux pièces d'eau, sélectionner les machines et les appareils appropriés et déterminer le moment correct d'exécution.</li> <li>16. Déterminer les espèces d'algues, connaître leurs conditions d'existence et prendre des mesures appropriées contre leur surpopulation.</li> </ol>		
<b>Durée d'enseignement</b>	Cours avec travaux pratiques et certificat de compétence	Heures	70
<b>Reconnaissance</b>	Module optionnel pour l'admission à l'examen professionnel. Certificat de formation continue pour tous les participants finalisant le module avec le certificat de compétence.		
<b>Durée de l'ID module</b>	5 ans	<b>Durée de validité du certificat de compétence pour l'admission à l'EP</b>	7 ans