

Fiche N° 2

estimer le bon fonctionnement hydromorphologique

Prérequis : *connaissances de base en hydromorphologie, expérience en gestion de cours d'eau* (7 H)

Objectifs :

- 1- Connaître le rôle du vivant et des écoulements sur les formes du cours d'eau
- 2- Apprécier les apports de l'hydromorphologie au bon état
- 3- Estimer le bon état morphologique d'un cours d'eau
- 4- Appliquer les acquis de la journée

Contenu :	durée
1- Les effets de la biocénose, de l'hydrologie, de l'hydrogéologie sur les formes des cours d'eau (Ripisylve, forêt alluviale, embâcles, nappe alluviale, récurrence de crue, étiage, débit morphogène et débit dominant)	2H
2- Les effets de l'hydromorphologie sur le bon état des masses d'eau (Auto-épuration, rétention de crue, diversité des habitats, frayères, renouvellement des formes, zones humides)	1H
3- Le bon fonctionnement morphologique et les outils d'évaluations (Evolution, dynamique, rythme, transport solide, potentiel de mobilité, relevés de terrain, topographie, bathymétrie, carottage, SIG)	2H
4- TD et évaluations : évaluer la qualité de cours d'eau à partir de documents (travail en binomes, présentation des résultats, discussions)	2H

Méthode :

*Exposés (présentation vidéoprojecteur et support papier)
Etudes de cas et travaux pratiques*

Evaluation :

A l'issue de la formation une évaluation de votre intégration des informations et méthodes acquises est réalisée selon des modalités adaptées : questions orales, QCM, exercices d'application, épreuve individuelle...
Néanmoins, les stagiaires sont invités à questionner le formateur en cas de doute !

Dates et lieu de formation	Tarifs
Metz (autre lieu souhaité : nous contacter)	595,00 € (minimum de 5 stagiaires)
Date : à préciser (prévoir un minimum de 2 mois)	Fonction publique : 350 € pour un groupe de 15 stagiaires minimum

L'IPC étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap (pour cela en cas de besoin ou d'information : n'hésitez pas à nous contacter !)