

Outil SYRAH (niveau maîtrise)

► Pour qui

Les agents des DREAL, personnel des AE et Onema, Bureaux d'études

► Pré-requis : Hydromorphologie (++), Connaissance en SIG (+), Manipulation de bases de données, écologie aquatique.

► Objectifs

A l'issue de la formation, les personnes formées auront une connaissance approfondie des concepts utilisés, devront connaître la provenance des données et les comprendre.

Ils pourront utiliser la visualisation des données SIG pour réaliser des diagnostics et émettre un avis critiques sur l'utilisation de la démarche au niveau opérationnel.

Les agents auront une vision précise de la structure du modèle et parcourront les hypothèses ainsi que les limites de l'approche.

Ils s'approprient également la notion de travail à différentes échelles et les impacts sur l'interprétation que cela comporte.

► Durée : 3 jours

► Programme

Jour 1 (10h-18h)

Rappels des notions de base en HM

Remettre à niveau les connaissances de chacun et resituer le contexte de la formation

Qu'est ce que Syrah ?

Savoir où se trouve l'origine de Syrah, dans quel cadre il s'inscrit (historique) et quel est son fonctionnement général.

Les grands types de Pressions

Etre en mesure de décrire les différents types de pressions susceptibles de s'exercer sur le milieu. Savoir de quelle manière elles ont été prises en considération dans le modèle.

Les altérations

Etre capable de décrire les altérations susceptibles de s'appliquer sur le milieu.

Les données utilisées

Savoir quelles sont les données utilisées dans la démarche. En connaître leur origine.

► Responsable pédagogique : Romuald BERREBI

► Matériel : PC, clé USB

Jour 2 (9h-17h30)

Analyse globale type EDL + diagnostic

Savoir analyser les données Syrah à différentes échelles

Manipulation des données

Savoir mettre en place la démarche en amont d'une visite terrain et prévoir les éléments auxquels il faut s'attendre sur le terrain.

Jour 3 (8h-17h)

Visite de terrain

Etre capable de « reporter » sur site les données de l'analyse en salle.

Lecture des données post-visite

Savoir analyser le comportement de Syrah par rapport aux résultats observés sur le terrain.

Les objectifs à atteindre grâce à la démarche

Savoir pourquoi il s'avère utile de mettre en place la démarche.

Les possibilités d'application, les limites

Etre en mesure d'apprécier les cas où l'utilisation de la démarche est judicieuse. Comprendre pourquoi il est possible de discuter les résultats pour certaines situations.