

## Public concerné :

**Personnel de bureaux  
d'étude en aménagement et  
restauration de rivières,**

**Personnel d'entreprises de  
travaux en rivière,**

**Agents de l'Etat et  
établissements publics**

**Agents territoriaux,**

**Techniciens de rivière,**

**Associations, etc.**

**Tout autre public intéressé !**

## Tarifs :

**Privé : 595,00 € HT (minimum  
5 stagiaires)**

**Fonction publique (350,00 €  
HT pour un groupe de 15  
stagiaires minimum)**

## Accès :

**Metz (autre lieu souhaité :  
nous contacter)**

## Handicap :

**N'hésitez pas à nous signaler  
le plus tôt possible la nature  
de votre handicap afin que  
nous puissions mettre en  
œuvre toutes les mesures  
adéquates pour vous  
permettre de suivre  
efficacement les formations.**

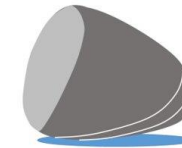


Organisme de formation : NDA 44570430457



## Contactez-nous

Institut P. Charrier  
16 rue de Senillé  
57 320 Guerstling  
06 21 92 22 52  
[www.patrickcharrier.com](http://www.patrickcharrier.com)



**Institut Patrick Charrier**

*Recherche, Développement et Formation  
h y d r o m o r p h o l o g i e*



## Formations

**en hydromorphologie appliquée**

Organisme de formation : NDA 44570430457



## Les thèmes de formations

Des formations par sessions de 1 à 4 jours, en fonction des niveaux des stagiaires :

1) **rappel des notions de base de la science hydromorphologique** (1jr);

2) qu'est-ce que le **bon fonctionnement hydromorphologique** (1 jr);

3) **adapter les solutions techniques** aux dysfonctionnements (énergie du cours d'eau, potentiel de mobilité, changement climatique, etc.) (1 jr);

4) **intégrer l'hydromorphologie à la conception des projets** : rédaction des DCE, quels outils mobiliser, quel niveau d'investigation, estimer les coûts des opérations (1 jr) ;

Des formations « à la carte » sont envisageables à partir de groupes de 5 stagiaires. N'hésitez pas à nous contacter !

Programmes complets à télécharger :  
[www.patrickcharrier.com](http://www.patrickcharrier.com)

*« Les formations se font sous la forme d'exposés bien sûr mais également de travaux pratiques et d'études de cas voire même d'évocation d'exemples concrets proposés par les stagiaires.*

*Mon expérience de gérant de Fluvial.IS de 2004 à 2021, m'a permis d'acquérir une expérience concrète sur des centaines de km de rivières. Les interventions seront illustrées à partir de cas concrets, et si vous le souhaitez d'exemples que vous pourriez nous proposer». Depuis 2021, j'interviens également comme consultant en Belgique, Suisse, Luxembourg et Allemagne.*

**Pré-requis** : aucun

connaissances générales en aménagement et dans les sciences de l'environnement

**Objectifs** :

- Connaître les outils et méthodes de base de l'hydromorphologie
- Savoir les utiliser en fonction des types de cours d'eau
- Adapter les techniques de restauration aux types de dysfonctionnement
- Améliorer la conception des projets par une meilleure connaissance de la dynamique des rivières



## Déroulement :

Pour les formations sur plusieurs jours nous privilégions 2 sessions afin de faciliter l'assimilation, l'expérimentation des acquis et permettre un retour d'expérience en seconde session.

## Délais et durée

La durée minimum d'une formation est d'une journée (7H) qui comprend la formation *stricto sensu* et le travail en TD ou binôme et l'évaluation.

Compter en général 2 mois minimum entre l'inscription et la formation (constitution de groupes homogènes, dossier de financement, réservation de salle, adaptation aux situations de handicap, etc.).

## Modalités d'évaluation

Positionnement : nous vous inviterons avant votre inscription à remplir un petit questionnaire afin de nous aider à adapter la formation à vos besoins réels.

Travaux dirigés : à la fin de chaque journée de formation un temps de mise en pratique et de vérification est prévu.

Questionnaire de satisfaction : à chaud (en fin de formation) et à froid, on pourra vous demander d'évaluer notre prestation.

Chaque formation peut donner lieu à une attestation de suivi de stage.