



Ingénieur Hydrobiologiste

Président de la S.A.S. HYDROSYSTEMES Ingénierie

Exerce depuis 1999

Domaines de compétences

❖ **Management**

- Responsable d'agence
- Encadrement d'une équipe de 7 personnes.
- Mission de développement commercial et technique.

❖ **Eaux Superficielles**

- Etude projets et suivi de chantier en rivière dans le cadre d'actions de restauration morpho-écologique et des continuités écologiques
- Etude diagnostic de Bassin versant avec proposition de programmes d'actions de restauration morpho-écologique et des continuités écologiques
- Etudes de qualité des eaux superficielles à partir de mesures in situ, de prélèvements d'eau pour analyses, mesures de débits, interprétation suivant :
 - L'arrêté du 25 janvier 2010 relative aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface.
 - le SEQ-Eau version 2
- Prélèvements, tris, déterminations de la macro-faune benthique et interprétations des résultats suivant les protocoles :
 - I.B.G.N. (Indice Biologique Général Normalisée) norme AFNOR NF T90-350
 - I.B.G-DCE et I2M2 normes AFNOR NF T90-333 et XP T90-388 (étude analytique approfondie des peuplements de macro-invertébrés benthique : détermination au genre, approche typologique,...)
 - I.B.G.A (Indice Biologique Global Adapté aux grands cours d'eau) et IBG-GCE
- Prélèvements en cours d'eau de diatomées suivant la norme AFNOR NF T90-354
- Schéma Directeur pour la réduction des pollutions d'origine viti-vinicole
- Etudes de dossiers réglementaires au titre de la loi sur l'eau.
- Etudes de dossiers réglementaires D.I.G.
- Détermination de l'espace de liberté des cours d'eau.

❖ **Qualité**

- Auditeur – Conseil pour les laboratoires d'hydrobiologie

❖ **Animation / Communication**

- Animation de réunions de comité de pilotage dans le cadre des études de restauration des milieux aquatiques
- Animation de réunions publiques
- Participation à des conférences (ex. Rencontre technique départementale consacrée à la reconquête de l'hydromorphologie des cours d'eau en Seine-et-Marne).
- Préparation de supports pédagogiques (diaporama Power Point, rapport photographique)

❖ **Environnement**

- Etude de pré-faisabilité de Parc d'activités

❖ **Cartographie SIG**

Diplômes

- 1998-1999 **D.E.S.S Qualité et Traitement des Eaux** – option système aquatique et bassin versant
Université de Franche-Comté - Faculté des Sciences - BESANCON (25)- Mention assez bien
Stage de DESS (6 mois) : Macrobenthos du Lison, de l'Archange et de la Goulue (Affluents) –
Typologie et Aptitude Biogène – Complément sur les *Heptageniidae* et sur les *Hydropsychidae*
- 1997-1998 **Maîtrise Biologie des populations et des Ecosystèmes**
Faculté des Sciences - BESANCON (25)- Mention assez bien
Projet de Maîtrise (6 mois) : Etude hydrobiologique d'une rivière de moyenne montagne
Jurassienne : La Saine. Calcul de l'indice biologique global normalisé (I.B.G.N.) d'indices de similarité
et de l'indice de diversité.
- 1996-1997 **Licence Biologie Générale** – option Ecosystème
Faculté des Sciences - BESANCON (25)- Mention assez bien
- 1994-1996 **D.E.U.G Biologie Générale**
Faculté des Sciences - BESANCON (25)- Mention assez bien
- 1994 **Baccalauréat Série D** – Biologie – Lycée Victor Hugo – BESANCON (25)

Formation continue

- 2017 **Formation « AQUATIC ».**
Organisme formateur : AQUASCOP
- 2017 **Formation « I2M2 – interprétation de l'indice ».**
Organisme formateur : Agence Française pour la Biodiversité (ABF)
- 2012 **Formation entomologique « insectes aquatiques niveau 2 »** - Détermination au genre des larves
d'Ephémères, Plécoptères, Trichoptères, Coléoptères et Odonates.
Organisme formateur : Office Pour les Insectes et leur Environnement (OPIE)
- 2011 **Maîtrise d'œuvre en génie végétal appliqué aux cours d'eau** – module RM8 -
Organisme formateur : Centre de Formation Professionnelle Forestière à Châteauneuf du Rhône (26)
- 2010 **Génie Civil appliqué aux cours d'eau – module RM5**
Génie Végétal appliqué aux berges de cours d'eau – module RM4
Organisme formateur : Centre de Formation Professionnelle Forestière à Châteauneuf du Rhône (26)
- 2008 **Suivi de Chantier en Rivière** – module S010 08b
Organisme formateur : Centre national de Formation aux Métiers de l'Eau – Office International de
l'Eau à Limoges (87)
- 2007 **Ingénierie appliquée à l'entretien des cours d'eau** – module 2 : Hydraulique
Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (67)

Corel Draw, MapInfo, ArcGIS, Publisher

Utilisation de divers logiciels de traitement et d'acquisition de données

Utilisation de l'outil de calcul SEQ-Eau : Système d'Evaluation de la Qualité des Cours d'Eau et SEQ-Eau souterraines

Expériences professionnelles

Depuis novembre 2013	Bureau d'études HYDROSYSTEMES Ingénierie Président
De oct. 2005 à nov. 2013	Bureau d'études SCIENCES ENVIRONNEMENT Agence d'Auxerre Responsable de l'Agence
De janvier 2002 à octobre 2005	Bureau d'études SCIENCES ENVIRONNEMENT Besançon Responsable du secteur Eaux Superficielles
De nov. 1999 à déc. 2001	Bureau d'études SCIENCES ENVIRONNEMENT Besançon Chargé d'études Hydrobiologiste
D'octobre à novembre 1999	Vacataire à la D.R.E.A.L de Franche Comté (ex D.I.R.E.N) Réalisation de monographies concernant 3 lacs du Jura : le lac des Rousses, les lacs de Bellefontaine et des Mortes
1999	D.R.E.A.L de Franche Comté (ex D.I.R.E.N) Stage de DESS (6 mois) : Macrobenthos du Lison, de l'Archange et de la Goulue (Affluents) – Typologie et Aptitude Biogène – Complément sur les <i>Heptageniidae</i> et sur les <i>Hydropsychidae</i>
Décembre 1998	Bureau d'Etudes TELEOS Participation à une pêche électrique (2 jours), dans les gorges de la Bourne (Vercors – Isère) (objectif : recensement piscicole avant un lâché de barrage E.D.F.).
Juillet 1998	D.D.T du Doubs – Besançon (ex D.D.A.F) Archivage dans le service « Forêt » et dans le service « Agriculture »
1998	D.R.E.A.L de Franche Comté (ex D.I.R.E.N) Stage de Maîtrise (6 mois) : Etude de la qualité biologique d'un cours d'eau : le ruisseau des Longeaux (Bassin versant du Doubs). Calcul de l'indice biologique global normalisé (I.B.G.N.).
1997	Musée de la Maison de l'Eau et de la Pêche d'Ornans (25) <ul style="list-style-type: none">• Accueil et réalisation d'un rapport à partir d'une enquête réalisée auprès des visiteurs.• Aide à la réalisation d'un indice biologique global normalisé (tri et détermination)