

Andoni, animateur et gestionnaire des milieux aquatiques, Conseil Général des Landes (CG 40)

- Comment décririez-vous votre emploi actuel ? - Quelle(s) activité(s) cela implique-t-il ?

"Mon activité au quotidien s'articule autour de 3 problématiques :

1- la gestion des réseaux de suivi de la qualité de l'eau d'une partie des rivières et des lacs landais. Pour ce qui est de l'administratif, il s'agit de :

- monter des marchés publics (consultations des entreprises) pour la réalisation de prestations pour lesquelles les compétences en interne n'existent pas ;
- assurer le suivi (lettres de commande, paiement des factures...)

Pour ce qui est du scientifique, il s'agit de réaliser les prélèvements, l'analyse et l'interprétation des résultats, la rédaction de synthèses, et la communication des résultats (rapports papiers, présentations orales, diffusion internet). Un laboratoire départemental se charge de réaliser l'analyse des échantillons que nous prélevons.

2- le soutien aux collectivités locales pour la gestion des plantes invasives au travers d'un programme d'aides techniques et financières : suivi de toutes les phases de l'opération (diagnostic des niveaux de colonisation, évaluation des enjeux et des priorités d'action, définition des programmes d'intervention, choix des méthodes d'intervention, évaluation à posteriori), restitution écrite et orale en comité syndical ; cette partie de mon activité requiert un travail permanent avec les élus et les techniciens locaux

3- l'assistance aux collectivités locales sur la problématique de la gestion de la qualité des eaux de baignade dans une période d'évolution réglementaire importante (nouvelles obligations pour les maires) et de structuration de l'ensemble des 27 collectivités gestionnaires landaises au sein du Syndicat Mixte de Gestion des Baignades Landaises qui dispose d'une double compétence de "contrôle de la qualité des eaux de baignade" et de "surveillance des baigneurs" ; cette partie de mon activité requiert aussi un travail permanent avec les élus et les techniciens locaux."

- En quoi la formation en biologie vous a-t-elle été utile pour accéder à cette fonction et aujourd'hui l'exercer ?

"La licence de biologie des organismes (LBO) m'a permis d'acquérir une rigueur scientifique que j'ai approfondie et précisée en Master DYNEA (Dynamique des Ecosystèmes Aquatiques), ce dernier ayant joué un rôle déterminant dans mon recrutement et mon adaptation à la vie professionnelle."

- Quelles compétences utiles à l'exercice de votre profession, avez-vous acquises durant la formation biologie ?

"Esprit de synthèse, Capacités rédactionnelles, Présentation en public"

- En quoi estimez-vous que vos études au département de biologie ont contribué à la réussite de votre cursus universitaire et à la construction de votre projet professionnel ?

"Mon passage en LBO a été primordial pour mon accession en Master DYNEA car il m'a permis une remise à niveau générale en biologie, chose dont j'avais besoin au sortir de l'IUT Hygiène, Sécurité, Environnement (Bordeaux 1). Ensuite, le caractère généraliste du Master DYNEA dans le domaine de la gestion des milieux aquatiques m'a permis d'acquérir une flexibilité qui s'avère aujourd'hui indispensable pour m'aider à jongler entre les différentes parties de mon activité quotidienne et donc les différents interlocuteurs.

- Quels souvenirs gardez-vous de vos études en biologie à l'UPPA ?

"Cadre idéal au site Côte Basque (parc Montaury), nombre réduit d'étudiants par promotions, équipe enseignante à l'écoute"

Cédric, Ingénieur chercheur, Commissariat à l'Energie Atomique

- Comment décririez-vous votre emploi actuel ? - Quelle(s) activité(s) cela implique-t-il ?

"Je suis en "post-doc" (CDD 2 ans) dans un laboratoire de recherche du CEA. J'utilise des techniques de biochimie, de biologie cellulaire et de biologie moléculaire pour étudier une interaction bactérie pathogène-cellule eucaryote."

- En quoi la formation en biologie vous a-t-elle été utile pour accéder à cette fonction et aujourd'hui l'exercer ?

"Cette formation m'a permis d'acquérir les bases de la biologie au sens large, et de découvrir un large éventail de techniques utilisées dans le monde scientifique."

- Quelles compétences utiles à l'exercice de votre profession, avez-vous acquises durant la formation biologie ?

"Les principales techniques utilisées en sciences nous ont été présentées et expliquées, et des TP nous ont permis d'en pratiquer certaines. De plus nous avons analysé des articles scientifiques."

- En quoi estimez-vous que vos études au département de biologie ont contribué à la réussite de votre cursus universitaire et à la construction de votre projet professionnel ?

"J'ai acquis de nombreuses bases sur un large éventail de la biologie, en biochimie, en statistiques... De plus, j'ai pu discuter de mon avenir avec certains professeurs. Ces 2 années (Licence et Master 1) m'ont conforté dans l'idée de devenir chercheur en biologie, m'ont permis de me remettre sur le bon chemin, de retrouver ma voie."

- Quels souvenirs gardez-vous de vos études en biologie à l'UPPA ?

"Je garde vraiment un très bon souvenir de mes 2 années passées à l'UPPA. Elles m'ont permis de retrouver ma voie, notamment grâce à certains professeurs extrêmement compétents qui m'ont énormément appris, et j'en profite pour leur dire un grand merci."