

Proposition de stage Licence 3 ou Master 1 (Sciences de l'environnement, géographie, hydrologie, biologie, SIG...)

Contribution à l'Observatoire des Phénomènes d'Eutrophisation du SAGE Vilaine

Structure d'accueil : Eaux & Vilaine

Lieu du stage : La Roche-Bernard (56)

Contexte

Eaux & Vilaine est en charge de l'animation du SAGE Vilaine. Ce document de planification est actuellement en cours de révision. Dans le projet de futur SAGE, il est prévu qu'Eaux & Vilaine, structure porteuse du SAGE Vilaine, mette en œuvre la disposition 4 du SAGE Vilaine, qui consiste à développer un **observatoire des phénomènes d'eutrophisation** des eaux continentales et littorales. Cet observatoire vise à améliorer la connaissance des épisodes d'eutrophisation, à suivre les flux de nutriments (azote, phosphore) et à modéliser leur impact sur la qualité des eaux du bassin versant.

Objectifs du stage

Le/la stagiaire contribuera à la mise en œuvre de cet observatoire en participant à :

- Initier la **collecte et structuration des données** relatives aux épisodes d'eutrophisation (cyanobactéries, phytoplancton, ulves...) auprès des collectivités, services de l'État, partenaires scientifiques (CEVA, IFREMER...), associations...
- L'**intégration des données dans une base dédiée**, en lien avec les outils SIG et les bases existantes.
- La **caractérisation des épisodes** : localisation, nature, ampleur, impacts sur les usages (AEP, baignade, conchyliculture, tourisme...).
- La **veille scientifique** sur les mécanismes d'eutrophisation et les outils de suivi/modélisation.
- La **réalisation de supports (web, powerpoint) de vulgarisation du sujet** à destination des élus de la Commission Locale de l'Eau et du grand public.

Compétences recherchées

- Connaissances en **hydrologie, qualité de l'eau, écologie aquatique**.
- Notions sur l'utilisation des outils **SIG (QGIS)** et des bases de données. Des notions en programmation avec R seraient appréciées.
- Capacité à **analyser et synthétiser des données environnementales**.
- Autonomie, rigueur, esprit d'initiative.
- Intérêt pour les politiques publiques de l'eau et la gestion intégrée des bassins versants.

Encadrement

Le stage sera encadré par le chargé de mission Qualité de l'Eau avec l'appui de la chargée de mission estuaire et littoral et en lien avec les partenaires techniques du SAGE.

Modalités

- Durée du stage : 4 mois
- Début du stage : 1^{er} mars 2026 au plus tôt
- Quelques déplacements ponctuels à prévoir en binôme, véhicule de service mis à disposition.
- Gratification égale à 15% du plafond horaire du SMIC, les employeurs publics ne peuvent octroyer une gratification supérieure au montant fixée par les textes (art D124-8 alinéa 4 du code de l'éducation).
- Titres restaurants d'une valeur unitaire de 9 €

Candidatures (CV + lettre de motivation) à adresser au plus tard le 28 novembre 2025 par mail à l'adresse suivante : rh@eaux-et-vilaine.bzh en mettant en copie à l'adresse suivante : anthony.de-burghrave@eaux-et-vilaine.bzh

Pour toute demande d'information, vous pouvez vous adresser à Anthony DE BURGHRAVE, Chargé de mission qualité de l'eau à Eaux & Vilaine : anthony.de-burghrave@eaux-et-vilaine.bzh / [02 99 90 88 44](tel:0299908844)