

Technicien de rivière GEMAPI

RNCP38610 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	213
Formacode(s)	12250, 12510, 12526
Code(s) ROME	A1202, A1204, A1303, A1301
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	09/02/2024
Date d'échéance	09/02/2027

Certificateur(s)

LYCEE GENERAL TECHNOLOGIQUE AGRICOLE JEAN MONNET (EPLEFPA) - CFPPA DES HTES PYRENEES
· SIRET : 19650139900030

LEGTA - LYCEE GAL & TECHNIQUE AGRICOLE · SIRET : 19650139900014

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Le Technicien de rivière GEMAPI est chargé d'assister les élus dans la définition et la mise en œuvre de la politique de gestion des milieux aquatiques, des dynamiques d'écoulements des eaux et de la prévention des inondations au sein d'un bassin versant. Il se situe à l'interface entre les partenaires institutionnels et financiers, les élus locaux, les usagers et les riverains et joue ainsi un rôle de médiateur.

Cela implique entre autres de participer à l'élaboration de programmes pluriannuels de gestion des cours d'eau dans le respect du cadre réglementaire et des documents de planifications territoriales (Contrat Territoriaux, SAGE...), en tenant compte des enjeux écologiques, socio-économiques et d'usages du milieu.

Il a un rôle de conseiller technique, d'appui administratif, d'animation et de concertation auprès des différents partenaires sur la gestion des milieux aquatiques. Il intervient tout d'abord dans les études préalables à tout projet d'aménagement, d'entretien ou de restauration des milieux aquatiques, puis dans la réalisation et le suivi de ces chantiers. Il peut alors être amené à coordonner une équipe (si existence d'une régie).

Ce métier comporte aussi une dimension importante de sensibilisation de différents publics (scolaires, élus, riverains) à la connaissance des milieux aquatiques et à leur protection.

ACTIVITÉS VISÉES

Constitue et actualise une base de données sur l'hydrosystème

Réalise un état des lieux du bassin versant

Élabore un diagnostic sectorisé

Exerce une fonction d'aide à la décision auprès des élus

Participe à la définition des éléments de cadrage de la politique d'intervention de la structure en matière de « Gestion de l'Eau et des Milieux Aquatiques » dans le respect du cadre réglementaire actualisé

Participe à l'élaboration du plan de financement et du budget prévisionnel

Réalise les démarches administratives nécessaires à la réalisation des travaux et études, et au fonctionnement de la collectivité

Programme les travaux et actions à réaliser

Assure ou accompagne la maîtrise d'œuvre des travaux dans le respect de la réglementation en vigueur

Réajuste périodiquement le programme et évalue les travaux et leurs impacts sur le milieu naturel

Adopte une posture professionnelle adaptée et efficace
Anime des réunions de travail et d'information
Mobilise des outils d'animation créatifs et participatifs
Sensibilise différents publics aux problématiques locales des milieux aquatiques
Élabore un diagnostic sectorisé du risque inondation et le présente aux élus
Participe à la définition des éléments de cadrage de la politique d'intervention de la structure en matière de Protection contre les Inondations dans le respect du cadre réglementaire actualisé
Assure ou accompagne la maîtrise d'œuvre des travaux nécessaires dans le respect de la réglementation en vigueur

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Constituer et actualiser une base de données opérationnelle d'un bassin versant comme préalable au diagnostic
Identifier et collecter les données géographiques, géologiques, climatiques, naturalistes et hydrologiques existantes de l'hydrosystème et de son bassin versant
Inventorier les enjeux socio-économiques et environnementaux du territoire couvert par le bassin versant
Réaliser un état des lieux qualitatif de l'hydrosystème en intégrant les dimensions physiques et naturalistes
Identifier les investigations de terrain nécessaires à une bonne connaissance du fonctionnement hydromorphologique de l'hydrosystème et de son évolution
Sélectionner les protocoles standardisés de caractérisation de l'état hydromorphologique d'un cours d'eau ou d'une zone humide et les adapter au contexte de l'étude
Réaliser les relevés de terrain identifiés sur une base cartographique géo référencé
Sélectionner et conduire les expertises naturalistes nécessaires à la définition de l'état écologique de l'hydrosystème
Élaborer un diagnostic sectorisé d'un hydrosystème en vue de dégager les principaux enjeux de gestion
A partir de l'état des lieux, caractériser la dynamique globale puis sectorisée des cours d'eau, le fonctionnement écologique des zones humides et annexes fluviales
Identifier et localiser les potentialités, dysfonctionnements, pressions, risques associés et leurs conséquences
Élaborer une cartographie analytique du diagnostic sectorisé de l'hydrosystème
Réaliser les démarches administratives nécessaires à la mise en œuvre de la GEMA
Participer à la rédaction d'un programme de gestion en prenant en compte les documents cadre nationaux, régionaux et départementaux actualisés, dans les limites des compétences de sa structure
Rédiger le dossier loi sur l'eau (déclaration) d'un projet de travaux, dans le respect du cadre réglementaire
Rédiger les documents de mise en œuvre de la procédure de marché public
Rendre compte des actions réalisées auprès des partenaires institutionnels et financiers
Établir le plan de financement d'un programme d'actions
Estimer les coûts des travaux et études planifiées
Élaborer les dossiers de subvention des actions planifiées puis les facturations pour paiement final
Identifier les travaux et actions à réaliser répondant aux objectifs opérationnels identifiés
Définir des objectifs opérationnels adaptés en prenant en compte les enjeux définis et les documents de planification existants
Déterminer les solutions techniques de préservation, d'entretien, de restauration et/ou d'aménagement des milieux aquatiques
Décrire les itinéraires techniques permettant l'élaboration du cahier des charges
Assurer la maîtrise d'œuvre des travaux dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité
Conduire des travaux, en assurer le suivi
Encadrer une équipe de chantier, veiller au respect des règles de sécurité
Évaluer globalement le programme d'actions d'un point de vue qualitatif et opérationnel
Évaluer l'impact environnemental d'un chantier, d'un programme d'actions
Évaluer l'atteinte des objectifs et le respect du cahier des charges
Animer des réunions de travail et d'information afin d'exercer une fonction d'aide à la décision auprès des élus pour la mise en œuvre de la compétence GEMAPI
Apporter les éclairages nécessaires à la compréhension des problématiques gemapiennes par des moyens de vulgarisation scientifique
Définir et identifier les objectifs et résultats attendus de réunions de travail
Mobiliser des outils d'animation créatifs et participatifs
Diffuser des informations ciblées au sein d'un réseau de partenaires
Conduire des actions de concertation afin de trouver des solutions de gestion acceptables par le plus grand nombre

- Accompagner les élus et acteurs locaux dans les démarches de concertation
- Adopter une posture professionnelle neutre et impulser une dynamique d'écoute et de compréhension des différents avis en présence
- Analyser le risque d'inondation sur le territoire afin d'accompagner les élus dans la mise en œuvre d'actions de prévention
- Décrire la genèse des crues sur le bassin versant à partir de l'analyse des épisodes passés
- Repérer et cartographier les zones inondables et les risques encourus à l'échelle du bassin versant
- Collaborer à la définition d'un programme d'actions de prévention des risques d'inondation
- Effectuer le recensement et le suivi des protections contre les inondations et des systèmes d'endiguement
- Restaurer les capacités d'écoulements et les champs d'expansion de crues
- Conseiller les élus pour l'élaboration du PCS (Plan Communal de Sauvegarde) et documents d'urbanisme
- Gérer des travaux d'urgence suite à un épisode climatique imprévisible
- Assurer la maîtrise d'œuvre de travaux en cas d'urgence

Blocs de compétences

RNCP38610BC01 — Réaliser un état des lieux et un diagnostic de l'hydrosystème

LISTE DE COMPÉTENCES

- Constituer et actualiser une base de données opérationnelle d'un bassin versant comme préalable au diagnostic
- Identifier et collecter les données géographiques, géologiques, climatiques, naturalistes et hydrologiques existantes de l'hydrosystème et de son bassin versant
- Inventorier les enjeux socio-économiques et environnementaux du territoire couvert par le bassin versant
- Réaliser un état des lieux qualitatif de l'hydrosystème en intégrant les dimensions physiques et naturalistes
- Identifier les investigations de terrain nécessaires à une bonne connaissance du fonctionnement hydromorphologique de l'hydrosystème et de son évolution
- Sélectionner les protocoles standardisés de caractérisation de l'état hydromorphologique d'un cours d'eau ou d'une ZH et les adapter au contexte de l'étude
- Réaliser les relevés de terrain identifiés sur une base cartographique géo référencé
- Sélectionner et conduire les expertises naturalistes nécessaires à la définition de l'état écologique de l'hydrosystème
- Élaborer un diagnostic sectorisé d'un hydrosystème en vue de dégager les principaux enjeux de gestion
- A partir de l'état des lieux, caractériser la dynamique globale puis sectorisée des cours d'eau, le fonctionnement écologique des zones humides et annexes fluviales
- Identifier et localiser les potentialités, dysfonctionnements, pressions, risques associés et leurs conséquences
- Élaborer une cartographie analytique du diagnostic sectorisé de l'hydrosystème

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation à partir d'un retour d'expérience : « Analyse d'une pratique professionnelle : état des lieux et diagnostic d'un hydrosystème »

RNCP38610BC02 — Assurer le suivi administratif et financier d'un programme d'actions de gestion de l'eau et des milieux aquatiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser les démarches administratives nécessaires à la mise en œuvre de la GEMA
- Participer à la rédaction d'un programme de gestion en prenant en compte les documents cadre nationaux, régionaux et départementaux actualisés, dans les limites des compétences de sa structure
- Rédiger le dossier loi sur l'eau (déclaration ou autorisation) d'un projet de travaux, dans le respect cadre réglementaire
- Rédiger les documents de mise en œuvre de la procédure de marché public
- Rendre compte des actions réalisées auprès des partenaires institutionnels et financiers
- Établir le plan de financement d'un programme d'actions
- Estimer les coûts de travaux et études planifiées
- Élaborer les dossiers de subvention des actions planifiées puis les facturations pour paiement final

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation par retour d'expérience : « Analyse d'une pratique professionnelle : plan de financement et rapport d'activités »

RNCP38610BC03 — Concevoir et mettre en œuvre le volet technique d'un programme d'actions de gestion de l'eau et des milieux aquatiques

LISTE DE COMPÉTENCES

Identifier les travaux et actions à réaliser répondant aux objectifs opérationnels identifiés
Définir des objectifs opérationnels adaptés en prenant en compte les enjeux définis et les documents de planification existants
Déterminer les solutions techniques de préservation, d'entretien, de restauration et/ou d'aménagement des milieux aquatiques
Décrire les itinéraires techniques permettant l'élaboration du cahier des charges
Assurer la maîtrise d'œuvre de travaux dans le respect de la réglementation et des règles de sécurité
Conduire des travaux, en assurer le suivi
Encadrer une équipe de chantier, veiller au respect des règles de sécurité
Évaluer globalement le programme d'actions d'un point de vue qualitatif et opérationnel
Évaluer l'impact environnemental d'un chantier, d'un programme d'actions
Évaluer l'atteinte des objectifs et le respect du cahier des charges

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation par une mise en situation : « Conception d'un itinéraire technique »

RNCP38610BC04 — Animer des actions de concertation et de sensibilisation à la GEMAPI

LISTE DE COMPÉTENCES

Animer des réunions de travail et d'information afin d'exercer une fonction d'aide à la décision auprès des élus pour la mise en œuvre de la compétence GEMAPI
Apporter les éclairages nécessaires à la compréhension des problématiques gemapiennes par des moyens de vulgarisation scientifique
Définir et identifier les objectifs et résultats attendus de réunions de travail
Mobiliser des outils d'animation créatifs et participatifs
Diffuser des informations ciblées au sein d'un réseau de partenaires
Conduire des actions de concertation afin de trouver des solutions de gestion acceptables par le plus grand nombre
Accompagner les élus et acteurs locaux dans les démarches de concertation
Adopter une posture professionnelle neutre et impulser une dynamique d'écoute et de compréhension des différents avis en présence

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation par retour d'expérience : « Analyse d'une pratique professionnelle : présentation d'un programme d'action »

RNCP38610BC05 — Participer à la prévention des inondations sur le territoire

LISTE DE COMPÉTENCES

Analyser le risque d'inondation sur le territoire afin d'accompagner les élus dans la mise en œuvre d'actions de prévention
Décrire la genèse des crues sur le bassin versant à partir de l'analyse des épisodes passés
Repérer et cartographier les zones inondables et les risques encourus à l'échelle du bassin versant
Collaborer à la définition d'un programme d'actions de prévention des risques d'inondation
Effectuer le recensement et le suivi des protections contre les inondations et des systèmes d'endiguement
Restaurer les capacités d'écoulements et les champs d'expansion de crues
Conseiller les élus pour l'élaboration du PCS (Plan Communal de Sauvegarde) et documents d'urbanisme
Gérer des travaux d'urgence suite à un épisode climatique imprévisible
Assurer la maîtrise d'œuvre de travaux en cas d'urgence

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation par une mise en situation : "Analyse d'un cas concret : rédaction d'une note de synthèse sur les impacts d'un obstacle aux écoulements en lit majeur"

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Technicien rivière travaille essentiellement dans des structures intercommunales, (Communautés de Communes et Communautés d'Agglomérations, Syndicats mixtes pouvant avoir le statut d'EPAGE), parfois les Conseils Généraux ou les EPTB (Établissement Publics Territorial de Bassin), ou encore les Fédérations de Pêche. Il peut être amené à travailler dans des entreprises spécialisées du secteur privé, comme les bureaux d'études en environnement, ou entreprises de génie écologique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien médiateur de rivière, technicien GEMAPI
- Conseiller technique en gestion des milieux aquatiques
- Animateur de bassin versant, contrat de rivière ou contrat territorial de bassin
- Animateur pour la protection de la ressource en eau
- Technicien études et travaux milieux aquatiques
- Chargé d'étude pêche, milieux aquatiques
- Chargé de mission conduite de projet de génie écologique en milieux aquatiques

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Inadéquation géographique, Non-attractivité salariale, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	1 977 €
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers · tension 5/5 (Très élevée) A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels · tension 3/5 (Modérée) A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	41 507
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	28 %
Familles professionnelles (FAP)	A0X42 — Bûcherons, sylviculteurs et agents forestiers A1X41 — Jardiniers des espaces verts et naturels A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Justifier d'un BTS agricole "Gestion et Protection de la Nature" ou "Gestion et Maîtrise de l'Eau", ou assimilé ou d'un diplôme de même niveau (5) et satisfaire aux tests de positionnement ou d'un diplôme de moindre niveau et justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 1 an dans le domaine ou 3 ans dans tout autre domaine

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

- Président du jury : Directeur du CFPPA de droit
- 3 professionnels de la gestion des milieux aquatiques (Techniciens de rivière ou assimilé qualifiés et en poste, Président de Syndicat ayant la compétence GEMAPI...)
- 1 formateur de l'équipe pédagogique

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	10 295 €
Selon la branche	6 000 € – 10 295 €
Prise en charge	Branches concernées
10 295 €	Valeur par défaut · 211 branches
6 658 €	CPNEFP de la blanchisserie, laverie, location de linge, nettoyage à sec, pressing et teinturerie
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie

Base légale

Date de décision	09/02/2024
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	09/02/2027
Date de dernière délivrance possible	09/02/2031

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2022	21	0	100 %	—
2021	15	0	91 %	82 %
2020	14	0	93 %	75 %
2019	16	0	100 %	64 %

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP36227

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP36227

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CFA-CFPPA 65 - Site officiel de la formation adulte et apprentissage dans les Hautes-Pyrénées (65) - Tarbes - Vic-en-Bigorre - Lannemezan

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38610/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	672 € – 1 404 €
Durée	161 – 295 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	2
Parcours menés à terme	2
Taux d'achèvement	100 %
Période	09/2025 – 06/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	4
Montant total engagé	4 980 €
Coût moyen par dossier	1 245 €
Durée moyenne	260 h
Période	09/2025 – 09/2026
France compétences	100 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.