CATALOGUE de FORMATIONS 2026

Mieux connaître pour mieux préserver la biodiversité

Maël Hervouet
Écologue et formateur
07 81 39 24 79
hervouet@elfic-formation.fr
www.elfic-formation.fr

Dernière mise à jour : 6 février 2026

ELFIC FORMATION

Pour qui ?

Que vous soyez dirigeants, ingénieurs, bureaux d'études, techniciens et/ou ouvriers d'entreprises du génie écologique, industrielles, forestières, du paysage ou du TP, mes formations sont conçues pour enrichir vos connaissances et compétences sur la biodiversité.

Toutes les mesures seront prises en amont avec le commanditaire afin de garantir l'accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap (accompagnement humain, accès du lieu de formation, adaptation de la prestation, ...).

Si vous êtes maître d'ouvrage, maître d'oeuvre, entreprise et que vous avez un chantier en milieu naturel, je vous accompagne à chaque étape du chantier en tant qu'AMO écologue.

Maël Hervouet
Écologue et formateur

«Ma mission est de permettre à tous les acteurs du génie écologique, du TP, forestiers, bureaux d'études, etc.
de comprendre et d'intégrer efficacement les enjeux écologiques dans leurs opérations. »

Qui suis-je ?

Fondateur d'ELFIC Formation, je me dédie depuis 2020 à accompagner les entreprises à **transformer leurs pratiques environnementales**.
Basé à Bordeaux, j'interviens principalement en Nouvelle-Aquitaine, mais également dans le reste de la France métropolitaine.

Avant de fonder ELFIC, j'ai accumulé près de **dix-huit ans d'expérience en tant qu'écologue et chargé d'affaires en bureau d'études**, enrichissant ma compréhension des défis environnementaux complexes et des solutions innovantes.

Maël Hervouet
Écologue et formateur

Formation et accompagnement sur mesure

Certifié QUALIOPI, via la coopérative d'entreprises COOP ALPHA à laquelle elle appartient, ELFIC Formation offre un éventail de **formations sur mesure en intra ou inter entreprise sur de nombreuses thématiques liées à la biodiversité.**

Nous sommes également en mesure de proposer des **missions d'AMO écologue de chantier et de conseils spécialisés**, pour assurer que les interventions respectent et valorisent le milieu naturel lors de chacune des phases de projet et de chantier.

ELFIC FORMATION

coop alpha

Qualiopi processus certifié

Maël Hervouet
Écologue et formateur

Thématiques formation

1 LES HABITATS NATURELS

Le fonctionnement des cours d'eau, les habitats remarquables, les différentes fonctionnalités écologiques, ...

2 LA FAUNE

Les espèces protégées, les aménagements adaptés pour la faune, la continuité écologique, ...

3 LA FLORE

La flore ordinaire ou patrimoniale, les espèces végétales invasives, le déplacement d'espèces protégées...

4 AUTRES

Fondamentaux du génie écologique, procédures réglementaires, séquence "ERC", mesures compensatoires, suivi écologique de chantier, travaux de GE, préconisations de chantier, le génie végétal, ...

Maël Hervouet
Écologue et formateur

LES FONDAMENTAUX DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

TAUX DE SATISFACTION
86 %

“ Une formation bien éclairante sur le génie écologique et ses subtilités ”

Objectifs pédagogiques

APPRÉHENDER LE GÉNIE ÉCOLOGIQUE (GE) ET SES PRINCIPES FONDAMENTAUX AFIN DE POUVOIR MIEUX SE POSITIONNER SUR DES CHANTIERS EN MILIEUX NATURELS.

- **Identifier le contexte actuel de la filière du GE**
- **Définir les processus et le cadre d’exécution d’un projet de GE**
- **Distinguer les types de travaux de GE**

Programme (salle) : 1 jour (7h00)

- **Définition, contexte et « esprit » du GE**
- **La filière du GE**
- **Le cadre d’exécution : la Norme du GE – NF X10-900**
- **Les particularités des travaux en milieux naturels**
- **Les différents types de travaux de GE**
- **Etude de cas**

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

Formation en intra entreprise uniquement

Formation en intra entreprise : Contactez-nous pour obtenir les tarifs et modalités de cette formation

PUBLIC
Chef d’agence
Responsable de projet

PREREQUIS
Maitriser la langue française

COUT
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

INITIATION À LA NORME DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE - NF X10 900

CONCEPTION D'UN PROJET EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ GRÂCE AU GÉNIE ÉCOLOGIQUE

TAUX DE SATISFACTION
98 %

“ De nombreux échanges techniques variés avec les participants d’horizons différents ”

Objectifs pédagogiques

UTILISER LES PRINCIPES ET MÉTHODES DE LA NORME NF X10-900 POUR CONCEVOIR UN PROJET DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE.

- **Définir les principes de base du fonctionnement des écosystèmes**
- **Définir le génie écologique**
- **Identifier les étapes d'un projet de génie écologique**
- **Définir des actions pertinentes**

Cette formation aborde les principes et les méthodes pour développer et mettre en oeuvre des actions concrètes en faveur de la biodiversité grâce aux outils du génie écologique.

Programme (salle) : 2 jours (14h00)

- **Rappel sur les principes du génie écologique**
- **Présentation de la norme NF X10-900**
- **PRE-CADRAGE**
- **CADRAGE**
- **PROGRAMME OPERATIONNEL**
- **CAHIER DES CHARGES**
- **VALORISATION**

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

Formation en intra entreprise uniquement

Formation en intra entreprise : Contactez-nous pour obtenir les tarifs et modalités de cette formation

PUBLIC

- Responsables environnement et biodiversité
- Chargés d'études en écologie
- Ingénieur écologue

PREREQUIS

Connaissances générales en sciences du vivant

COUT

Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

APPLICATION OPÉRATIONNELLE DE LA NORME DU GÉNIE ÉCOLOGIQUE - NF X10 900

METTRE EN ŒUVRE UN PROJET DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE

TAUX DE SATISFACTION
97 %

“ Compétence technique et théorique du formateur pour présenter de nombreux exemples concrets ”

Objectifs pédagogiques

METTRE EN OEUVRE UN PROJET DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE EN RESPECTANT LA NORME NF X10-900.

- Identifier la pertinence et la faisabilité d’un projet de génie écologique
- Choisir l’itinéraire technique pour atteindre les objectifs écologiques
- Identifier les spécificités propres aux chantiers de GE
- Choisir les outils et techniques de génie écologique
- Identifier les matériels et matériaux les plus adaptés

Cette formation aborde le volet pratique de la mise en oeuvre de la norme X10-900 sur le volet travaux. La norme est abordée à partir de cas concrets et permet de balayer les différentes méthodes et outils utilisés en génie écologique pour pouvoir choisir les outils et techniques les plus pertinents.

Programme (salle) : 2 jours (14h00)

- Le génie écologique et la norme NF X10 900
- Trajectoire écologique et itinéraire technique
- Travaux de GE
- Outils et techniques de GE au travers d’exemples concrets
- Les matériels / les matériaux
- Les acteurs des chantiers de GE
- Etude de cas

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

DATES SESSIONS
BORDEAUX : 3 et 4 mars / 4 et 5 Novembre / Présentiel
PARIS : 15 et 16 avril / 14 et 15 octobre / Présentiel

PUBLIC
- Responsables QSE, environnements ou biodiversité
- Chargés d'études et missions en écologie
- Ingénieur écologue

PREREQUIS
Connaissances générales en sciences du vivant

COUT
Inter entreprise : 1 600 € / pers / 2 jours
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

L'APPRÉHENSION DES MESURES COMPENSATOIRES ÉCOLOGIQUES AVANT RÉALISATION DES TRAVAUX

TAUX DE SATISFACTION
97%

" Formation complète sur le sujet, favorisant les échanges techniques entre participants et une visite de terrain bien choisie "

Objectifs pédagogiques

EXPLIQUER LES COMPOSANTES DES MESURES COMPENSATOIRES ÉCOLOGIQUES AFIN DE POUVOIR MIEUX LES METTRE EN ŒUVRE

- **Cerner les étapes menant à la mise en place de mesures compensatoires**
- **Connaitre la définition d'une mesure compensatoire écologique**
- **Proposer des solutions techniques pour répondre à des besoins de compensation**

Programme (salle et terrain) : 1,5 jour (10h30)

- **La séquence « ERC »**
- **Les mesures compensatoires : définition et limites**
- **Les grands principes des MCE**
- **Acteurs, leurs rôles**
- **Les actions de MCE**
- **Exemples de MCE**
- **Visite de sites : analyse in situ**

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

DATES SESSIONS
Session 1 : 02 et 03 avril 2026
Session 2 : 24 et 25 septembre 2026
Présentiel / Bordeaux

PUBLIC
- Aménageur public ou privé (maîtrise d'ouvrage ou maîtrise d'oeuvre (chef de projet, coordinateur environnement)
- Entreprises forestières ou de travaux publics (Coordinateur environnement, techniciens, responsable d'opération, conducteur de chantier)
- Collectivités (service environnement, foncier)

PREREQUIS
Maitriser la langue française
mener des études ou des opérations en lien avec les MCE

COUT
Inter entreprise : 1 200 € / pers / 1,5 jour
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

LES COURS D'EAU ET AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES

TAUX DE SATISFACTION
88 %

" Une formation dynamique, de nombreux cas concrets et une visite de terrain pertinente "

Objectifs pédagogiques

IDENTIFIER LES DIFFÉRENTES CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT DES COURS D'EAU, AFIN D'ÊTRE EN MESURE DE POUVOIR PROPOSER DES INTERVENTIONS ADAPTÉES.

- **Citer les principes de base de fonctionnement d'un cours d'eau**
- **Reconnaître les différents types d'aménagements en cours d'eau**
- **Donner les principales bases réglementaires en cours d'eau**
- **Être capable de proposer des aménagements adaptés en cours d'eau**

Programme (salle et terrain) : 1,5 jour (10h30)

- **Notions d'hydromorphologie**
- **Les grandes lignes de la réglementation en cours d'eau**
- **Préconisations d'intervention en cours d'eau**
- **Gestion de la ripisylve**
- **Restauration hydromorphologique**
- **Passages hydrauliques et Continuité écologique**
- **Aménagements divers**
- **Visite de sites : analyse in situ**

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

DATES SESSIONS
Session 1 : 06 et 07 mai 2026
Session 2 : 08 et 09 octobre 2026
Présentiel / Bordeaux

PUBLIC
Ouvrier
Chef de chantier
Conducteur de travaux
Technicien de rivière néophyte

PREREQUIS
Maitriser la langue française

COUT
Inter entreprise : 1 200 € / pers / 1,5 jour
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

LES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

TAUX DE SATISFACTION
95 %

“ Formation très utile et adaptée à notre quotidien vis-à-vis des EVEE ”

Objectifs pédagogiques

IDENTIFIER LES PRINCIPALES ESPÈCES VÉGÉTALES EXOTIQUES ENVAHISSANTES ET DÉFINIR LES TECHNIQUES DE LUTTE ADAPTÉES

- Identifier les principales espèces végétales exotiques envahissantes
- Citer les caractéristiques de ces EVEE
- Décrire les préconisations élémentaires à prendre en phase travaux
- Citer les types de lutte opérationnelle adaptées

Programme (salle et terrain) : 1 jour (7h00)

- Définition d’une espèce exotique envahissante
- Caractéristiques des EVEE les plus fréquemment rencontrées
- Les EVEE en phase chantier
- Les techniques de lutte contre les EVEE
- Visites de sites avec présence d’EVEE aquatiques et/ou terrestres : anlayse in situ

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

Formation en intra entreprise uniquement

Formation en intra entreprise : Contactez-nous pour obtenir les tarifs et modalités de cette formation

PUBLIC
Ouvrier
Chef de chantier
agents de terrain

PREREQUIS
Maitriser la langue française

COUT
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

LES AMÉNAGEMENTS BIODIVERSITÉ POUR LA FAUNE

TAUX DE SATISFACTION
95 %

“ Opérationnalité de la formation ”

Objectifs pédagogiques

DÉFINIR LA MISE EN PLACE D’UN AMÉNAGEMENT POUR LA FAUNE

- **Donner les caractéristiques du contexte de réalisation d’un aménagement pour la faune**
- **Savoir décrire les différentes phases de mise en place d’aménagements favorables à la faune**

Programme (salle et terrain) : 1 jour (7h00)

- **Cadre de la réalisation d’aménagements pour la biodiversité**
- **Exemples d’aménagements favorisant la faune**
- **Visite de sites :**
  - **Observation d’aménagements**
  - **Analyse du site**
  - **Démonstration et/ou réalisation d’un aménagement**

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

Formation en intra entreprise uniquement

Formation en intra entreprise : Contactez-nous pour obtenir les tarifs et modalités de cette formation

PUBLIC
Encadrants / ouvriers / conducteurs d'engins / chefs d'équipe

PREREQUIS
Maitriser la langue française

COUT
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

LA PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ SUR LES CHANTIERS DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE

TAUX DE SATISFACTION
75 %

“ Des éléments opérationnels et concrets pour nos chantiers de génie écologique ”

Objectifs pédagogiques

IDENTIFIER LES POINTS SENSIBLES D’UN CHANTIER VIS-À-VIS DE LA BIODIVERSITÉ

- **Déterminer les spécificités des chantiers selon le milieu naturel**
- **Identifier les enjeux environnementaux d’un chantier en milieu naturel**
- **Donner les mesures d’évitement et de réduction à mettre en place en phase chantier**

Programme (salle et terrain) : 1 jour (7h00)

- **Les spécificités d’un chantier en milieu naturel**
- **Les enjeux écologiques d’un chantier**
- **Eco-chantier : définition et facette**
- **Les mesures d’évitement et de réduction en phase chantier**
- **Visite de sites : analyse in situ**

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

Formation en intra entreprise uniquement

Formation en intra entreprise : Contactez-nous pour obtenir les tarifs et modalités de cette formation

PUBLIC

- Conducteurs/conductrices travaux
- Chefs/cheffes d’équipe,
- Chefs/cheffes de chantier
- Conducteurs/trices engins
- Ouvriers / ouvrières

PREREQUIS

Maitriser la langue française
Avoir déjà participé à des chantiers en milieu naturel

COUT

Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

LE SUIVI ÉCOLOGIQUE DE CHANTIER (AMO ÉCOLOGUE)

TAUX DE SATISFACTION
88 %

“ Une formation dynamique, de nombreux cas concrets et une visite de terrain pertinente ”

Objectifs pédagogiques

ACCOMPAGNER TECHNIQUEMENT LES ENTREPRISES SUR LE TERRAIN, POUR MIEUX PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

- Citer les risques sur un chantier en milieu naturel
- Identifier les enjeux environnementaux
- Proposer les mesures adaptées pour préserver la biodiversité
- Lister les différents rôles de l’écologue en phase chantier

Programme (salle et terrain) : 1 jour (7h00)

- Le contexte réglementaire
- Les spécificités et enjeux écologiques d’un chantier en milieu naturel.
- La séquence « ERC » en phase chantier
- Les outils pour prendre en compte les enjeux écologiques :
- Les rôles de l’écologue en suivi de chantier
- Documents références
- Etude de cas
- Visite de sites : mise en situation

Ce programme est la propriété intellectuelle exclusive de ELFIC Formation / Ne peut pas être copié ou réutilisé en dehors du cadre de la formation correspondante, sans son autorisation écrite préalable.

Formation en intra entreprise uniquement

Formation en intra entreprise : Contactez-nous pour obtenir les tarifs et modalités de cette formation

PUBLIC
Chargé d’études de BE Ecologue

PREREQUIS
Maitriser la langue française

COUT
Intra entreprise : sur demande

Dernière mise à jour : 6 février 2026

Contact

07 81 39 24 79
hervouet@elfic-formation.fr

Maël Hervouet
Écologue et formateur

www.elfic-formation.fr