biotope

CATALOGUE
de formations

ORGANISME DE FORMATION BIOTOPE
22 Boulevard Maréchal Foch - BP58 – 34 140 MÈZE
Tel : 04 67 18 46 21 | formation@biotope.fr | www.biotope.fr





SOMMAIRE

P1 Présentation de Biotope

P2 Nos méthodes pédagogiques

P2 Évaluation et suivi des stagiaires

P3 Lieux des formations

P3 Contacts et inscriptions

P3 Financements

P4 Nos formations

P5 Nos fiches programme détaillées

Biotope

L'entreprise **Biotope** naît le 18 mars 1993 avec une **mission** fondamentale : **accompagner tout projet d'aménagement**, de sa conception à son exploitation, en appliquant des méthodes de concertation et en réglant tous les écueils réglementaires liés aux normes environnementales.

Biotope réunit aujourd'hui **la plus grande équipe d'écologues au niveau européen**. Nos **services** sont destinés aux **entreprises**, aux **collectivités**, aux services de l'**État**, et aux **ONG**. Ils se déclinent à travers des actions de **conseil**, d'**études réglementaires**, de **formation** et de **communication**. Les enjeux environnementaux n'ont pas de frontière, Biotope réalise et soutient des projets et des actions sur les 6 continents et 5 océans.

Biotope est **centre de formation depuis 2007**, enregistré sous le n° 91 34 06 14 934 auprès de la Préfecture de l'Hérault en France. Ce référencement nous permet de vous faire bénéficier d'une **TVA à 0%**.

BIOTOPE a obtenu la **certification Qualiopi** en février 2022.

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
ACTIONS DE FORMATION

Nos méthodes pédagogiques

L'ensemble de nos formations sont dispensées par un **formateur** Biotope, **spécialiste du domaine**. Pour la formation fonction des zones humides, deux formateurs sont présents pour une plus grande richesse et complémentarité d'enseignements.

NOS MÉTHODES PÉDAGOGIQUES SE VEULENT :
Précises ! parce qu'elles reposent sur la riche expérience des intervenants ;
Concrètes ! à l'appui de très nombreux travaux, les intervenants proposent aux stagiaires des mises en situation réelles.
Nos modules de formation sont basés sur le concept de la pédagogie de l'action :
« ***On enseigne bien ce que l'on pratique !*** ».

NOS MÉTHODES PÉDAGOGIQUES REPOSENT SUR :
L'acquisition des **bases théoriques** et de méthodes concrètes par l'**expérimentation**.
L'**écoute et l'adaptation** des intervenants vis-à-vis des demandes des stagiaires, **au moment de la formation et en amont**.

NOS MÉTHODES D'ANIMATION CONSISTENT EN :
- Des **exposés de l'animateur illustrés par de nombreux exemples** concrets issus du terrain.
- Des **travaux d'ateliers,** de nature à dynamiser le groupe en favorisant les échanges.
- Des **aides visuelles périphériques** (vidéo-projection et documentation papier).
- La **fourniture de la bibliographie numérique** citée lors de l'exposé (compilée et fournie par Biotope, mise à disposition en séance puis sur une plateforme de téléchargement).

Évaluation et suivi des stagiaires

Préalablement à nos formations, un **questionnaire individuel** de positionnement est envoyé aux stagiaires afin de pouvoir adapter le contenu de nos formations auux attentes de chacun.

Des cas pratiques et des quiz sont organisés tout au long de nos sessions de formation afin de nous assurer de la montée en compétence de nos stagiaires.

Des évaluations de nos sessions à chaud (fin de session) et à froid (un à quelques mois plus tard) sont également réalisées.

Nos formateurs restent disponibles par mail pour répondre aux questions de nos stagiaires à la suite de la formation.

Lieux des formations

Les formations ont généralement lieu à **Paris, Lyon** ou dans **vos locaux** pour les formations intra. Les salles disposent de l'équipement nécessaire au bon déroulement des formations (tableau, vidéoprojecteur etc.) et sont homologuées à recevoir du public.

Contacts et inscriptions

Pour toutes inscriptions à nos formations, vous pouvez nous contacter à **formation@biotope.fr** ou vous rendre sur le site internet **www.biotope.fr**

NOUS DISPENSONS 3 MODES DE FORMATIONS :

- **Intra entreprise :** adaptées aux besoins de votre entreprise. Nous nous engageons à étudier votre besoin précisément, à trouver le ou les formateurs compétents et à vous proposer un devis/cahier des charges précis. Pour toutes demandes, contacter : formation@biotope.fr
- **Inter entreprise :** via notre catalogue de formation. Ces formations sont ouvertes à tous (particulier, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir un devis).
- **Formation à distance :** pour les 2 modes de formations inter et intra – selon contexte sanitaire ou sur demande.

Financements

Biotope a obtenu la certification QUALIOPI en février 2022. **Vous pouvez donc bénéficier de financements** de tiers pour vos formations, et **notamment de vos OPCO**.

Nous vous invitons à nous contacter si vous avez des questions : **formation@biotope.fr**

Biotope est également sensible aux situations de handicap et s'engage à étudier avec les personnes concernées les possibilités d'adaptation nécessaires à leur situation. Pour cela, nous vous encourageons à nous les spécifier au plus tôt.

BIOTOPE VOUS PROPOSE

4 formations distinctes

1

Initiation complète QGIS et QField en écologie

Fondamentaux SIG appliqués à l'écologie et à la biodiversité

2

Fonctions des zones humides

Savoir mesurer l'impact de son projet avec la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides

3

Dossier de dérogation espèces protégées

Réussir son dossier de dérogation : les points clés et les pièges à éviter

Chacune de ces formations fait l'objet d'une fiche détaillée ci-après précisant :

- Les objectifs pédagogiques
- Le programme détaillé
- Le public visé
- Les prérequis
- Les dates, lieu et le coût pédagogique

1 INITIATION COMPLÈTE QGIS ET QFIELD EN ÉCOLOGIE

Fondamentaux SIG appliqués à l'écologie et à la biodiversité

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Découvrir les potentialités offertes par QGIS et QField.
- Découvrir l'environnement de travail de QGIS et Qfield et savoir l'optimiser en fonction de ses besoins.
- Disposer des éléments de langage nécessaires pour exprimer son besoin en SIG et comprendre la nature des données reçues.
- Savoir visualiser et consulter des informations cartographiques simples sous QGIS au bureau et QField sur le terrain.

PROGRAMME

- **Présentation générale des possibilités offertes par le SIG en environnement.**
- **QGIS et QField :** environnement, paramétrage de l'interface utilisateur.
- **Les couches d'informations géographiques :**
  types de données (vecteur/raster/image), compatibilité des données, table attributaire.
- **Structurer, vérifier et organiser ses données Systèmes de projection et outils associés.**
- **Extensions du logiciel et accès à des fonds cartographiques en ligne.**

Le + de Biotope !

- Formation adaptée à vos besoins intégrant vos données.
- Appui personnalisé par téléphone de 4 x 30 minutes après le stage, avec intervention à distance possible sur votre ordinateur.
- Possibilité de demande de l'accompagnement SOS CARTO de Biotope

Et après ?

Le Pôle Géomatique de Biotope est disponible pour renouveler ou adapter les formations SIG aux besoins. N'hésitez pas à nous contacter !

ORGANISME DE FORMATION BIOTOPE
22 Boulevard Maréchal Foch - BP58 - 34 140 MÈZE
Tel : 04 67 18 46 21 | formation@biotope.fr
www.biotope.fr

PRÉREQUIS

Être à l'aise avec un ordinateur.
Se munir d'un ordinateur, d'une tablette et installer QGIS.

PUBLIC CIBLE

Toute personne susceptible d'utiliser des données géographiques en écologie et biodiversité, notamment en charge de problématiques environnementales.

DURÉE

3 jours, soit 21 heures

DATES ET LIEU

- 24 au 26 novembre 2026 à Montpellier
- dates 2027 à venir

Nous contacter pour toutes demandes de session intra-entreprise.

FRAIS PÉDAGOGIQUES & CONDITIONS

1 950 € HT/stagiaire (TVA : 0%).
Un minimum de 5 personnes est requis pour maintenir la formation.
Particuliers, demandeurs d'emploi ou étudiants, nous contacter.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Séances de formation en présentiel.
Supports de formation remis aux stagiaires.
Cas concrets, retours d'expérience, mise en situation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique. Tour de table.

ATTESTATION DE FIN DE FORMATION

Le stagiaire recevra une attestation de fin de formation.

2 FONCTIONS DES ZONES HUMIDES

Savoir mesurer l'impact de son projet avec la méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser le contexte réglementaire afférant à l'évaluation des fonctions des zones humides.
- Connaitre les données indispensables pour la mise en œuvre de la méthode nationale sur le site impacté et le site de compensation.
- Comprendre les modalités d'évaluation des fonctions hydrologiques, biogéochimiques et d'accomplissement du cycle de vie des espèces.
- Interpréter les résultats obtenus et proposer des mesures compensatoires permettant de compenser la perte fonctionnelle observée sur le site impacté.

PROGRAMME

JOUR 1

- Introduction aux zones humides : définition, diversité, rôle et fonctions à l'échelle des territoires, rappel réglementaire.
- Présentation de la méthode nationale des zones humides et des outils associés (tableur, rapport théorique, FAQ, vidéos etc.).

JOUR 2

- Exemple d'application de la méthode nationale sur le site impacté (sans terrain).
- Analyse des mises à jour effectuées sur le la MNEFZH (sous réserve de sortie de la version 2 de la méthode nationale).
- Proposition de mesures E et R.
- Interprétation des résultats, exemple de rédaction d'un avis technique.

JOUR 3

- Exemple d'application de la méthode nationale sur le site de compensation (sans terrain).
- Proposition de mesures de compensation.
- Analyse et compréhension de l'interface de dimensionnement (sous réserve de sortie de la version 2 de la méthode nationale).
- Interprétation des résultats, exemple de rédaction d'un avis technique.

Le + de Biotope !

Une formation prodiguée par l'un des co-auteurs de la méthode.

Et après ?

Consultez-nous pour une formation longue incluant du terrain.

biotope

ORGANISME DE FORMATION BIOTOPE
22 Boulevard Maréchal Foch - BP58 - 34 140 MÈZE
Tel : 04 67 18 46 21 | formation@biotope.fr
www.biotope.fr

PRÉREQUIS

- Avoir des bases en QGIS ou avoir suivi la formation QGIS en écologie dispensé par Biotope.
- Avoir des connaissances sur le fonctionnement d'une zone humide.

PUBLIC CIBLE

- Porteur de projets
- Responsable et chargé de mission environnement, biodiversité, zones humides…
- Référent thématique en entreprise
- Service de l'état

DURÉE

3 jours, soit 21 heures
Pas de terrain prévu pour cette formation.

DATE ET LIEU

- 24 au 26 novembre 2026 à Paris
- dates 2027 à venir

Nous contacter pour toutes demandes de session intra-entreprise.

FRAIS PÉDAGOGIQUES & CONDITIONS

2100 € HT/stagiaire (TVA : 0%).
Un minimum de 6 personnes est requis pour maintenir la formation.
Particuliers, demandeurs d'emploi ou étudiants, nous contacter.

3 DOSSIER DE DÉROGATION ESPÈCES PROTÉGÉES

Réussir son dossier de dérogation : les points clés et les pièges à éviter

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Rappeler les fondamentaux sur les espèces protégées et le dossier de dérogation.
- Concevoir son dossier de dérogation.
- Comprendre la procédure et l'instruction du dossier de dérogation.
- Sécuriser son projet au travers du dossier de dérogation.

PROGRAMME

MATIN

- Réglementation des espèces protégées.
- Principes, notions clés et contenu du dossier de dérogation.
- Procédure et instruction.

APRÈS-MIDI

- Phases critique de la conception du dossier.
- Introduction au dimensionnement de la compensation.

Le + de Biotope !

- Mise en pratique.
- Une méthode adaptée aux participants et aux secteurs d'activité.
- Identification des enjeux de l'entreprise pour adapter la formation aux participants.

ORGANISME DE FORMATION BIOTOPE
22 Boulevard Maréchal Foch - BP58 - 34 140 MÈZE
Tel : 04 67 18 46 21 | formation@biotope.fr
www.biotope.fr

PRÉREQUIS

Notions de base en matière de dossiers réglementaires (mais non obligatoires).

PUBLIC CIBLE

- Porteur de projets
- Responsable et chargé de mission environnement, biodiversité
- …

DURÉE

1 jour, soit 7 heures

DATE ET LIEU

- dates à venir

Nous contacter pour toutes demandes de session intra-entreprise.

FRAIS PÉDAGOGIQUES & CONDITIONS

850 € HT/stagiaire (TVA : 0 %)
Un minimum de 5 personnes est requis pour maintenir la formation.
Particuliers, demandeurs d'emploi ou étudiants, nous contacter.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Séances de formation en présentiel.
Supports de formation remis aux stagiaires.
Cas concrets, retours d'expérience, mise en situation.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en pratique. Tour de table.

ATTESTATION DE FIN DE FORMATION

Le stagiaire recevra une attestation de fin de formation.