

Programme



Formation avancée à l'exploitation de l'outil de
modélisation de la faune - SimOïko :
paramétrage avancé des habitats et déplacements

1500 € HT / JOUR

DURÉE : 1 jour

PUBLIC :

- Technicien et ingénieur d'études dans l'un des domaines suivants : écologie, environnement, géographie, génie civil, et urbanisme
- Bac +3 minimum dans un de ces domaines

LIEUX DE FORMATION ET MATÉRIEL NÉCESSAIRE :

- Distanciel :
 - ordinateur fourni par le participant
 - outil QGIS et SimOïko préalablement installés
 - accès Internet
- Présentiel :
 - ordinateur fourni par le participant
 - outil QGIS et SimOïko préalablement installés
 - accès Internet
 - salle avec vidéo-projecteur ou grand écran

DÉLAI D'ACCÈS :

Durée d'instruction du dossier

PARTICIPANTS :

5 personnes maximum

LANGUE

D'ENSEIGNEMENT :

Français

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Maîtriser le paramétrage avancé des habitats et déplacements d'une espèce sur le logiciel SimOïko

MODALITÉS DE VALIDATION & D'ÉVALUATION :

- Avant la formation : entretien de diagnostic et questionnaire de positionnement
- Durant la formation : tours de table et bilans journaliers
- En fin de formation : questionnaires d'auto-évaluation des acquis à chaud et à froid, questionnaire de satisfaction et attestation de formation

PRÉ-REQUIS :

- Connaissance des logiciels de SIG (Système d'Information Géographique), en particulier l'utilisation des outils de sélection, de modification de la table attributaire, et de traitement (ex. : tampon, différence, fusion, etc.)
- Connaissances rudimentaires naturalistes ou environnementales
- Maîtrise du paramétrage simple et de l'utilisation standard du logiciel SimOïko

ÉQUIPE & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Des formations assurées par des docteurs et ingénieurs en écologie ayant une expérience en réalisation d'études
- Une pédagogie active et multimodale :
 - > Exercices cartographiques et de simulation
 - > Réalisation de cas d'études
 - > Fiches techniques mises à disposition

ACCESSIBILITÉ :

Notre formations se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap

DÉROULÉ DE LA FORMATION

1 JOURNÉE (7H)

- Introduction : Tour de table des attentes
- Modélisation écologique avec le logiciel SimOïko — paramétrage avancé d'une espèce : habitats et déplacements

Cette formation vise à apporter des notions plus avancées de paramétrage des habitats et déplacements d'une espèce dans SimOïko et de sa mise en œuvre technique. Une fois les bases théoriques et techniques de l'utilisation standard de SimOïko appréhendées, cette formation permettra de comprendre comment utiliser la connaissance naturaliste approfondie d'un territoire (espèces, habitats, et leur interaction) pour paramétrer les habitats et déplacements d'espèce dans SimOïko.

