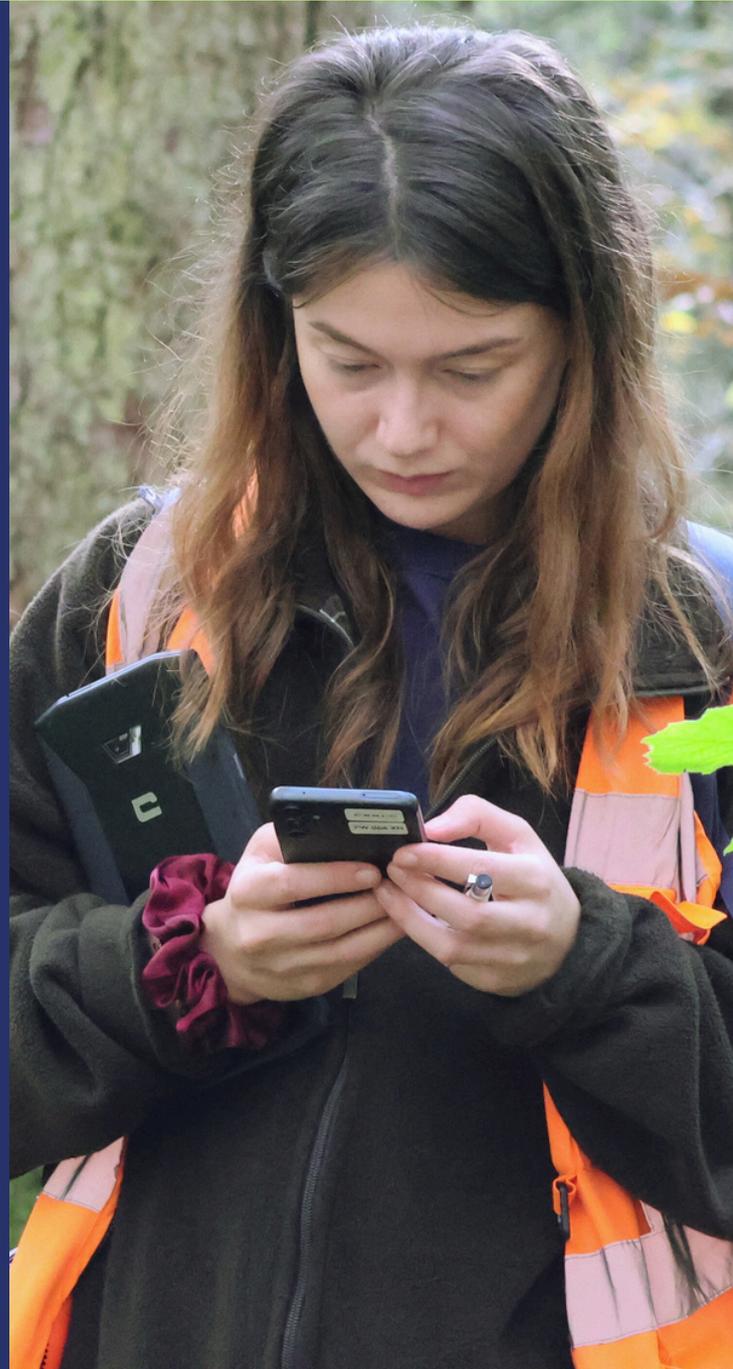


NOTRE NOUVEAU MÉTIER

NATURANALYSTE



Chez BIOCOR,
le **métier**
d'ingénieur.e
écologue **évolue**
avec son temps,
les **enjeux** de
société & les
technologies.



Biocor
INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE

JUSQU'À PRÉSENT



QUE FAIT L'INGÉNIEUR.E ÉCOLOGUE ?

Le métier traditionnel d'ingénieur(e) écologue en bureau d'étude consiste à évaluer, analyser et intégrer tous les enjeux des écosystèmes dans le cadre de projets de conservation, de développement ou d'aménagement. Il combine des compétences en écologie et en ingénierie pour, entre autres, étudier (avec humilité) les écosystèmes et leurs fonctionnalités pour concevoir des solutions en faveur de la biodiversité.

QUELQUES EXEMPLES ?

- collecter et étudier les données naturalistes ;
- réaliser les évaluations environnementales ;
- rédiger des rapports techniques et scientifiques ;
- proposer des mesures en faveur de la biodiversité ;
- assurer le suivi écologique des mesures ;
- veiller aux suivis scientifiques à long terme ;

SES COMPETENCES ?

- Connaissances scientifiques des écosystèmes ;
- Maîtrise des méthodes d'ingénierie ;
- Gestion de projet ;
- Réglementation environnementale ;
- Humilité et curiosité ;

UN MÉTIER QUI SE DÉVELOPPE

- **Les années 1960-1970** : la prise de conscience environnementale, les premières alertes et créations d'institutions et organisations pour la nature ;
- **Les années 1980-1990** : l'intégration des questions écologiques dans l'ingénierie, le concept de développement durable, la naissance du métier général d'ingénieur en environnement ;
- **Les années 2000-2010** : l'émergence du métier d'ingénieur écologue, spécialiste de la biodiversité ;
- **Depuis** : une forte croissance du métier stimulé par la réglementation et les nouveaux outils de travail ;

Et le métier continue d'évoluer !



MAIS À L'AVENIR



BESOIN D'EXPERTS DE + EN + AGILES, MODERNES & PUISSANTS

Le métier est particulièrement prometteur, en raison des défis environnementaux mondiaux qui se multiplient et qui nécessitent des solutions techniques et innovantes pour traiter + de données, avec + d'efficacité et + de robustesse scientifique.

POUR BIOCOR, L'INGÉNIEUR ÉCOLOGUE DE DEMAIN SERA UN ... NATURANALYSTE !

Le métier est confronté à des exigences nouvelles liées aux évolutions de la société :

- L'intensification des enjeux climatiques et écosytémiques, le renforcement des normes et réglementations, ... ;
- Les innovations et nouvelles technologies de pointe (big data, intelligence artificielle, imagerie, ...) ;
- Le changement de posture vers le conseil stratégique ;
- Le rôle de médiation technique et scientifique ;
- L'internationalisation du métier (Europe et monde) ;
- Rester humble face au vivant malgré ces évolutions ;

LE MEILLEUR DU PASSÉ & DE L'AVENIR = LE NATURANALYSTE

Fort.e de ses compétences traditionnelles d'écologie, il (elle) mobilise en + la puissance des technologies modernes pour traiter + de données, être + robuste et + éclairé(e) ! C'est donc aussi :

- Un.e expert.e des traitements et de modélisations ;
- Un.e spécialiste de l'analyse (big) data naturaliste ;
- Un.e partenaire solide pour les stratégies durables ;

SES COMPETENCES ?

- Connaissances scientifiques des écosystèmes ;
- Maîtrise des méthodes d'ingénierie ;
- Gestion de projet ;
- Réglementation environnementale ;
- Humilité et curiosité ;
- **Analyse (big) data et modélisations complexes ;**
- **Conseil en stratégie biodiversité ;**