# [Expérimentation] Parcours ingénieur écologue

*Note de synthèse pour l’expérimentation de la création d’un parcours Ingénieur écologue au sein de l’université Paris-Saclay.*

### Résumé

Les professionnels du génie écologique considèrent que la reconnaissance du titre d’ingénieur écologue est un enjeu stratégique pour la filière. Or, d’une part, les formations en ingénierie écologique sont aujourd’hui portées par les universités, et d’autre part, le titre ne peut être dispensé que par une structure accréditée par la Commission des titres d’ingénieurs (CTI). Nous souhaitons créer un parcours d’ingénieur écologue qui valorise les savoir-faire et ressources pédagogiques universitaires et qui soit reconnu par la CTI. L’université Paris-Saclay pourrait être pilote de cette expérimentation permettant de rapprocher les cursus universitaires et de grandes écoles qui aurait ensuite vocation à être reproduite ailleurs en France.

### Contexte

Bien que la fonction d’ingénieur écologue soit maintenant bien identifiée au sein du monde professionnel, plusieurs difficultés se posent autour de sa nature. En particulier, le titre professionnel d’ingénieur écologue n’existe pas officiellement. Dans le contexte de structuration de la filière de l’ingénierie et du génie écologique, les professionnels constatent que cette absence d’existence officielle du diplôme d’ingénieur écologue est une difficulté pour le développement du marché et la montée en qualité des prestations.

Aussi, l’AFIE et l’UPGE ont lancé en 2019 un groupe de travail afin d’avancer vers la reconnaissance de l’ingénieur écologue avec AgroParisTech, l’A-IGÉco, CINOV TEN, le MTES, l’OFB, SYNTEC. Le groupe de travail :

* a produit [un référentiel](http://www.genie-ecologique.fr/wp-content/uploads/2020/04/Referentiel-de-competences-vf.pdf) des compétences de l’ingénieur écologue attendues par les professionnels et propose d’apporter son soutien à l’université Paris-Saclay dans la création d’un parcours ingénieur écologue ;
* a réuni grâce au travail de l’A-IGÉco les principaux parcours en ingénierie écologique de France lors d’un séminaire dédié.

### Objectif

**Créer un parcours de formation d’ingénieur écologue au sein de l’Université Paris-Saclay.**

Cette expérimentation au sein de l’Université Paris-Saclay sera une première étape. Ensuite, les autres universités ailleurs en France pourront prendre modèle sur l’expérimentation et reproduire le dispositif beaucoup plus facilement une fois que nous aurons reçu une première reconnaissance CTI.

### Enjeux

* Valoriser les masters en ingénierie écologique existant.
* Rapprocher les responsables de formations et les professionnels pour contribuer à améliorer l’adéquation entre les parcours les compétences attendues.
* Faire reconnaître le titre d’ingénieur écologue par la CTI.

### Dispositif proposé

**Format**

* Parcours de formation au sein de l’Université Paris-Saclay.
* Parcours master 1 + master 2

**Origine des étudiants**

Université de Paris-Saclay (écoles d’ingénieurs et universités) : AgroParisTech, Sorbonne, MNHN, Ecole Centrale, Ecole Normale, Kourou, Nancy…

**Diplôme**

« Label ingénieur écologue de l’Université Paris-Saclay » :

* Label universitaire
* Équivalent master 2
* À vocation à être reconnu par la CTI suite à l’expérimentation

**Modules de formation**

Principalement issus de :

* master en ingénierie écologique (master BEE parcours ingénierie écologique)
* écoles d’ingénieurs (AgroparisTech)

### Conduite de l’expérimentation

**Pilotes** : AgroParisTech, Sorbonne Université, MNHN, Paris-Saclay

**Comité de suivi**:

* Pilotes : AgroParisTech, Sorbonne université, MNHN, Paris-Saclay
* Professionnels : UPGE, AFIE
* Quelques responsables de formations en province : Montpellier, Angers, Toulouse…

**Information** :

* Faire bénéficier largement des avancées de l’expérimentation
* Communiquer aux responsables de formations en ingénierie écologique en France

### Plan d’action

**Année 2020**

* **avril** : feu vert d’AgroParisTech
* **mi-juin** : élaboration d’une note de synthèse à destination de la présidence de Paris-Saclay
* **mi-juillet** : rencontre avec la présidence de Paris-Saclay
* **été 2020** : rencontre entre les pilotes MNHN, Sorbonne Université et AgroParisTech
* **été 2020** : lancement de la dynamique et constitution du parcours
  + création d’un comité de suivi restreint :
  + création d’un comité de suivi large :
* **automne 2020** : rencontre avec la CTI

**Année 2021 :**

* rentrée des premiers étudiants
* diffusion de l’expérimentation ailleurs en France

**Année 2023 :** validation de la formation auprès de la CTI