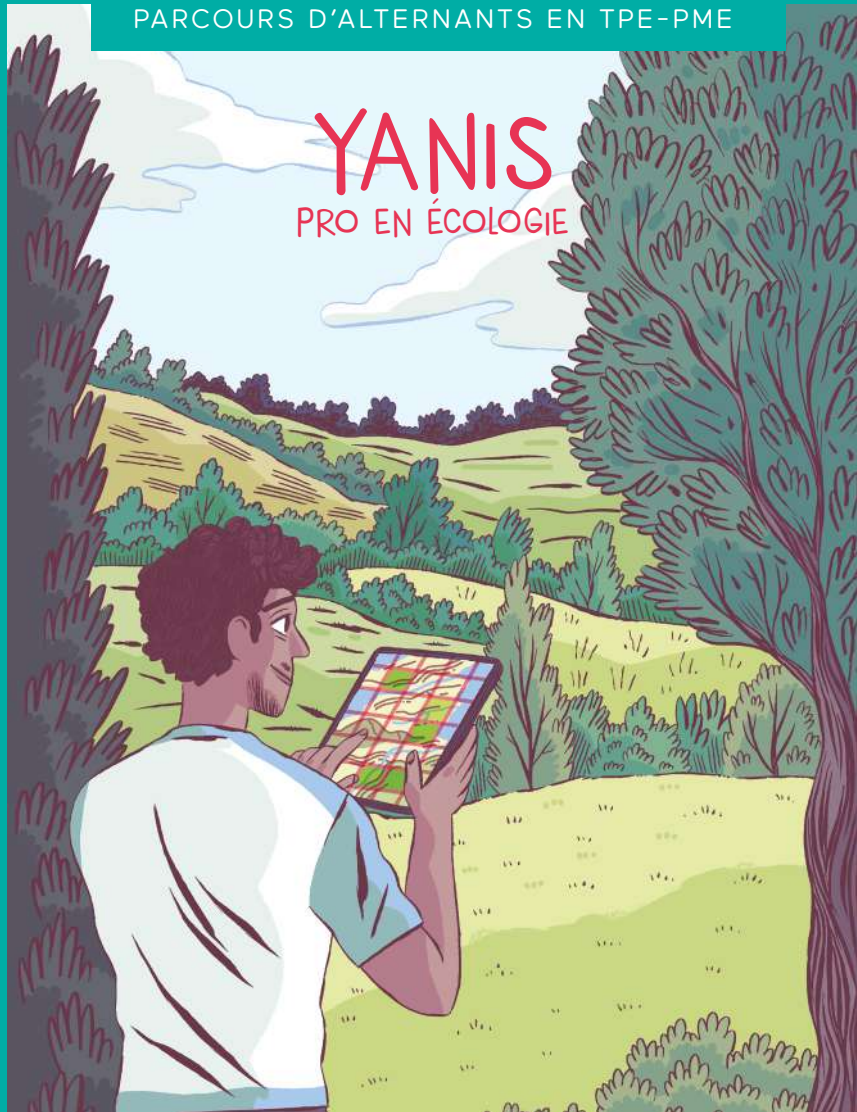


YANIS

PRO EN ÉCOLOGIE



LES PERSONNAGES

YANIS



SA PROF



SON MAÎTRE D'APPRENTISSAGE





On fait ce rendez-vous pour vérifier que tes premiers mois d'alternance se passent bien.



En tant que maître d'apprentissage, je dois m'assurer que tu apprends des choses ici, en bureau d'études.



Oui, beaucoup !

Je ne connaissais pas le métier d'écologue, je découvre complètement.



Et ça te plaît ?

J'adore !



Ça réunit mes deux passions, l'écologie et l'ingénierie.

Je dois m'assurer que les projets humains aient le moins d'impacts possibles sur l'environnement.



Dès ma première mission, j'ai su que ça allait me plaire...

Yanis ! Tu vas assister Lucie et Bastien sur le projet de parc d'éoliennes.

D'accord !



Avec Lucie, la technicienne naturaliste, on a été sur le terrain.

On va faire l'inventaire de la faune et de la flore présentes.

Là, regarde !



Une alouette des champs !



Mais surtout, avec Bastien, un autre ingénieur écologue, on a traité les données récoltées.

Regarde, les éoliennes sont sur le passage des oiseaux et des chauve-souris.



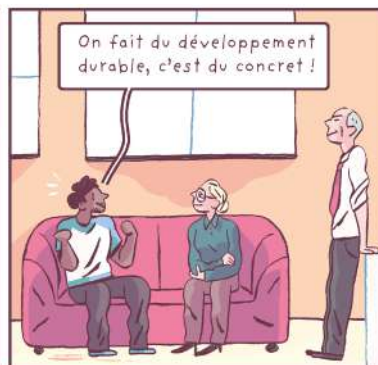
On va étudier la possibilité de déplacer tout ou partie du parc pour réduire les risques de perturbation.



Et pour la flore ? Elle ne va pas être abîmée dans la construction ?



On a fait attention à l'implantation, mais on n'a pas pu réduire totalement l'impact. Nous allons donc compenser en créant des haies et des bosquets d'essences locales.









ASKIP *

* À CE QU'IL PARAÎT



C'EST PAS UN MÉTIER,
L'ENVIRONNEMENT !

Quand on pense à l'environnement, on pense forcément à la nature. **Mais les métiers de ce secteur ne se limitent pas à garde-chasse ou guide nature !** L'environnement est en effet compris dans un sens plus large : c'est le milieu dans lequel se déroule l'ensemble des activités humaines. Les professionnels de l'environnement ont pour but de prévenir ou corriger les atteintes à ce milieu.

Leurs domaines d'expertise sont ainsi très divers, allant du recyclage des déchets au traitement des eaux usées, ou de la prévention des risques industriels à la protection de la biodiversité. Et comme les contraintes réglementaires s'affinent avec le temps, **le degré de spécialisation requis est de plus en plus élevé.** Les ingénieurs spécialisés comme les géologues, les agronomes, les hydrologues ou autres, utilisent des technologies et des connaissances pointues.

Surtout, ils anticipent les changements à venir afin d'adapter les projets sur la durée. Un projet de construction urbaine doit par exemple prendre en compte les enjeux qui seront à l'œuvre dans les années à venir, comme l'évolution de nos modes de déplacement ou la concentration des populations en ville. **Leur rôle n'est donc pas qu'écologique : il est aussi économique !**

IL FAUT FAIRE UNE GRANDE ÉCOLE POUR FAIRE CARRIÈRE.



On entend souvent qu'un diplôme prestigieux ouvre toutes les portes. Sortir d'une grande école permettrait d'obtenir un passeport pour une carrière réussie. Mais c'est sans compter toutes les autres voies qui conduisent au succès professionnel. **Les chefs d'entreprises, les dirigeants, les cadres, les techniciens, sont loin d'être tous issus de prestigieuses formations !**

Si les diplômes attirent l'œil des recruteurs et assurent l'emploi, ce qui fait la différence pour les entreprises, c'est la capacité à être immédiatement mobilisable. C'est-à-dire le fait d'avoir des compétences déjà validées, et de ne pas avoir besoin d'une nouvelle formation en interne.

L'alternance est ainsi valorisée, car elle apporte une mise en pratique précieuse, et un savoir directement applicable au monde professionnel. Avec des entreprises impliquées dans leurs conseils pédagogiques, les formations en alternance ciblent exactement les besoins des différents secteurs.

De plus, dans un monde où technologies et réglementations évoluent en permanence, il est illusoire de penser qu'un diplôme est un sésame éternel. Les recruteurs sont ainsi à la recherche de personnes curieuses, sachant facilement s'adapter, pour être toujours à la page. **Et avoir un profil différent, du BTS au Bac+5, est un plus pour se démarquer des candidatures plus scolaires !**

ENTRE LE PUBLIC ET LE PRIVÉ, IL FAUT CHOISIR !

Le public et le privé, deux mondes séparés, où l'on parle des langues différentes ? Cela a longtemps été le cas. **Mais les passerelles entre les deux secteurs se sont multipliées ces dernières années.** Aujourd'hui, le secteur privé est partie prenante de la plupart des grands travaux d'intérêt général.

Deux principaux dispositifs ont ainsi été développés : les Partenariats Public-Privé (PPP), et les Délégations de Service Public (DSP). Le principe est simple : faute de moyens, l'État ou les collectivités locales mettent en place un partenariat. Moyennant un loyer annuel que versera l'État sur une durée définie, un groupement privé finance l'opération et prend en charge la maîtrise d'œuvre.

Chacun y trouve son bénéfice : pour le secteur public, c'est l'assurance que ces projets d'intérêt général soient réalisés au moindre coût. Et pour le secteur privé, c'est une vitrine formidable, et la possibilité de profiter des rouages d'une administration cohérente et efficace.

Du côté des humains, le décroisement se fait plus facilement : il n'est plus question de choisir le public ou le privé pour faire carrière. Avoir travaillé dans le secteur opposé amène une expérience différente, et peut donc même être un atout lorsqu'on souhaite aller voir de l'autre côté !



IL FAUT ÊTRE EXPERT DANS SON DOMAINE POUR MONTER SA BOÎTE.

Tel Bill Gates, petit informaticien devenu multimilliardaire avec sa société Microsoft, suffit-il de maîtriser une spécialité pour se mettre à son compte et monter son entreprise? En vérité, **les compétences et les qualités requises pour entreprendre avec succès se révèlent souvent d'une autre nature.**

C'est d'abord une question de mentalité. Pour se lancer dans l'aventure de l'entrepreneuriat, **il ne faut pas avoir peur de prendre des risques.** Les jeunes entrepreneurs témoignent d'une envie de créer qui dépasse la peur de l'échec. Cherchant de la flexibilité par rapport à un emploi salarié, ils prennent le chemin de l'indépendance.

Il faut également avoir des nerfs d'acier, et une certaine patience. Les débuts ne sont pas forcément roses : sans local, avec un simple ordinateur et un téléphone, il faut démarcher des clients et savoir s'adapter au marché. Car l'idée de départ ne correspond pas forcément à une demande ciblée : **il faut donc savoir se remettre en question** et revoir sa copie pour trouver une combinaison prestations/marchés originale et créative. Cela veut parfois dire s'éloigner de sa spécialisation initiale en sortant des sentiers battus pour aller chercher l'innovation.

Enfin, **il faut avoir un certain sens des relations sociales.** Mettre le client au cœur de toutes ses préoccupations, évidemment, mais également savoir manager une équipe et entretenir de bonnes relations avec ses partenaires. Le réseau est fondamental dans une entreprise, et développer ces qualités humaines est essentiel pour réussir.

L'ENVIRONNEMENT DES MÉTIERS D'AVENIR



UN SECTEUR DYNAMIQUE

4 000 000

d'actifs en France



DONT

146 000

dans les métiers verts

ET

3,8 millions

dans les métiers verdissants.

On distingue les **métiers verts** dont la finalité est purement environnementale, et les **métiers verdissants**, qui intègrent des compétences environnementales mais dont le cœur de métier n'est pas écologique.

PLUS DE **10 000**
éco-entreprises recensées
en 2018

90% d'entre elles sont des TPE-PME.

560 400 offres d'emploi concernaient les métiers de l'économie verte en 2017, soit 1 annonce sur 6 déposées sur Pôle Emploi.

20% d'employés de
moins de 30 ans

On les retrouve majoritairement dans les **métiers de la protection de la nature** (30%) et ceux de la **production et de la distribution d'énergie** (20%).

Source : Enquête réalisée par CIDJ, « Ces secteurs qui recrutent 2019-2020 »

L'APPRENTISSAGE ET LES ÉTUDES D'INGÉNIEUR : DEUX ATOUTS POUR CES MÉTIERS

PLUS DE **25 000** JEUNES

ayant suivi une formation en environnement **sont arrivés sur le marché de l'emploi en 2013.**

73%

d'entre eux
étaient en emploi
3 ans après leur
formation



77%

C'est le taux
d'emploi chez
les anciens
apprentis

Ils sont majoritairement en CDI ou fonctionnaires.

Les apprentis accèdent à leur premier emploi avec un mois d'avance (4 mois) par rapport aux autres étudiants (5 mois).

3 fois plus de chances
d'avoir un emploi

pour un jeune ayant préparé un **diplôme d'ingénieur en environnement** que pour un jeune ayant préparé un autre diplôme en environnement.

Le **diplôme d'ingénieur**, la **licence professionnelle** et les **DUT/BTS** sont les diplômes offrant les plus grandes chances d'insertion professionnelle.



Source : Enquête réalisée par Cereq en 2016 auprès des jeunes sortis des formations initiales en environnement en 2013



CINOV est une fédération patronale représentative de 13 syndicats et 15 régions pour les métiers de la prestation intellectuelle du conseil, de l'ingénierie, du numérique et de l'accompagnement. Son action est de promouvoir, défendre et valoriser les intérêts des métiers, leur place et leur développement auprès des pouvoirs publics, des partenaires, des ministères de tutelle, des donneurs d'ordres et des jeunes talents.

Avec Paroles d'ingénieurs en apprentissage, la marque « Jeunes talents » CINOV, la Fédération donne la parole aux apprentis, maîtres d'apprentissage, formateurs et professionnels afin qu'ils puissent exprimer avec leurs mots leur passion pour leur métier.



Sous l'égide de la marque Concepteurs d'Avenirs, Atlas pilote des actions de promotion visant à valoriser les métiers et les voies d'accès aux formations initiales. Sous cette dénomination c'est toute une branche professionnelle qui est désignée : Concepteurs d'Avenirs réunit les acteurs de la Branche Numérique, Ingénierie, Études, Conseil et Événement qui représentent près de 80000 établissements et plus de 800000 salariés. Ces domaines d'activité innovants offrent de belles perspectives d'embauches et des formations allant du Bac à Bac+5.

Cette action est financée et pilotée par Atlas selon des axes de coopération définis dans la convention signée entre le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation avec le concours des fonds collectés au titre de la Taxe d'apprentissage.



Pour en savoir plus sur les métiers de l'ingénierie, du numérique et du conseil, rendez-vous sur :

PAROLES D'INGÉNIEURS EN APPRENTISSAGE

-  <https://www.paroles-ingenieurs.fr/>
-  <https://www.facebook.com/Paroles.ingenieurs/>
-  <https://twitter.com/ParolesInge>
-  Chaîne Youtube : Paroles d'ingénieurs en #Apprentissage

CONCEPTEURS D'AVENIRS

-  <https://www.concepteursdavenir.fr/>
-  <https://www.facebook.com/ConceptdAvenir/>
-  <https://twitter.com/ConceptdAvenirs>
-  Chaîne Youtube : Concepteurs d'Avenirs