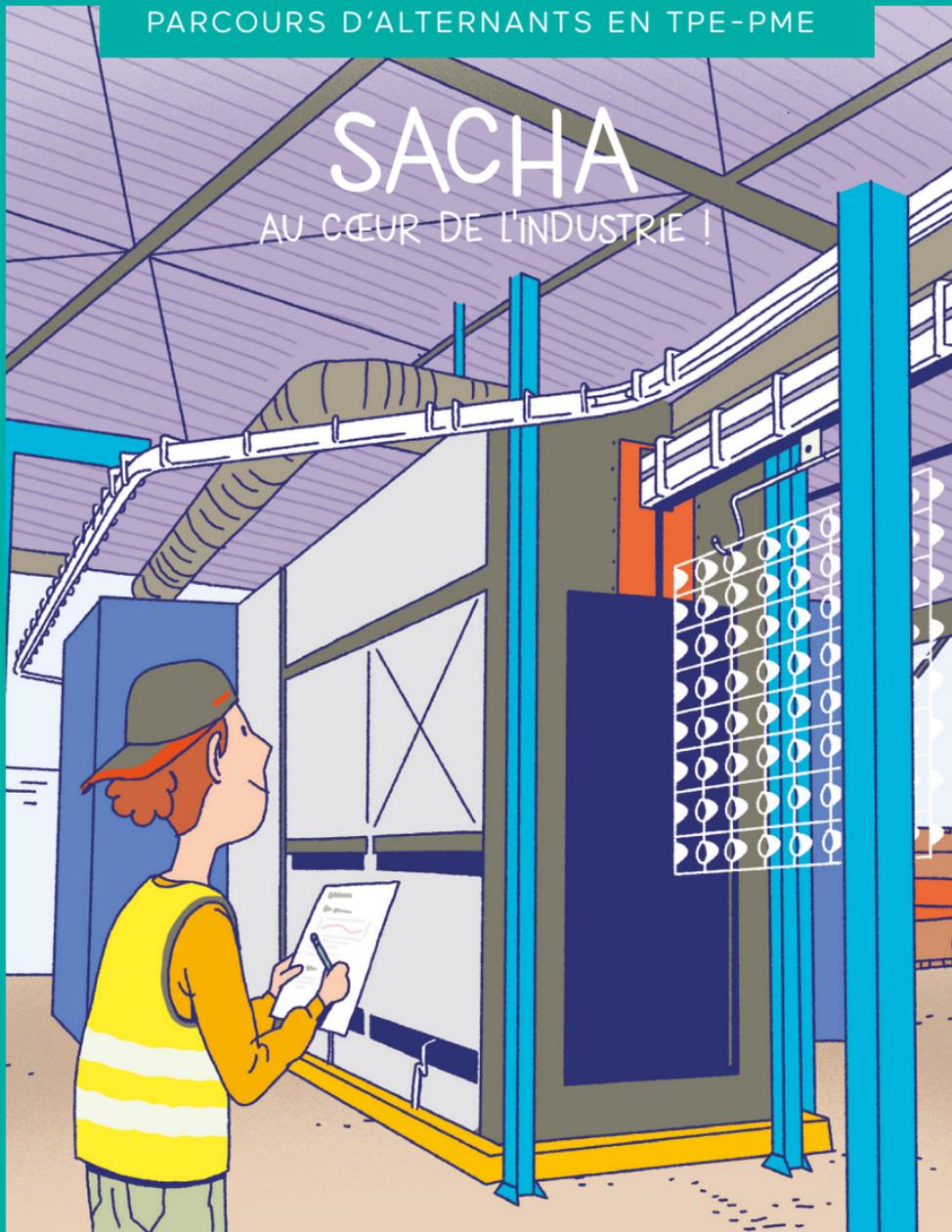


SACHA

AU CŒUR DE L'INDUSTRIE !



LES PERSONNAGES

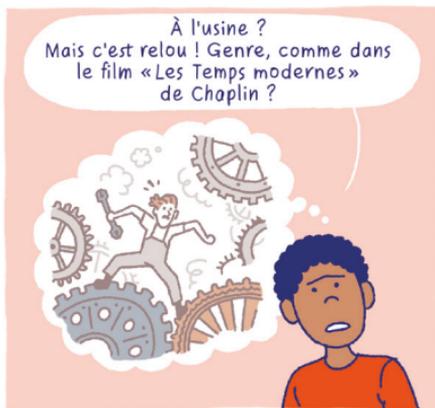


SACHA,
ALTERNANT DANS
L'INDUSTRIE



JIMMY,
SON NOUVEAU CAMARADE
DE CLASSE

C'EST LA RENTRÉE EN LICENCE PROFESSIONNELLE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE...



Wouah, la référence !
On n'est plus dans les années 30 !
L'industrie, ce n'est plus forcément
sale et bruyant !



Dans mon entreprise, par exemple,
tout est propre. Et il y a des proces-
s qui sont au top de la technologie !



Mais ça reste
un peu
dangereux,
non ?

Disons que la sécurité
est primordiale ! Mais
si tu respectes toutes
les règles, il n'y a pas
de peur à avoir.



Pas comme moi le premier jour !
J'ai voulu aller dans l'atelier sans
mes équipements de sécurité.
Je trouvais ça trop moche...



Mais mon responsable m'a tout
de suite rappelé à l'ordre !

C'est
obligatoire
pour ta
sécurité !



Dans l'atelier,
j'ai vite compris
pourquoi la sécurité
est si importante.



Et finalement, je
trouve ça plutôt
stylé, la cosquette
et le gilet fluo !

C'est une usine de quoi, exactement ?



On traite des structures métalliques contre la rouille et on les met en peinture.

Des structures métalliques ? Pour quoi faire ?



J'ai posé la même question au début. Mon responsable m'a expliqué : en fait, on en voit tous les jours !

Celles-ci servent à construire les stations de tram de la ville. À côté, nous travaillons des jantes pour la F1.



C'est ça qui est intéressant dans l'industrie : on fait des choses très concrètes ! Presque tous les objets qu'on utilise sont fabriqués en usine. Sans parler des aliments qui sont produits dans les usines agro-alimentaires, comme les yaourts ou le chocolat, par exemple !



Et toi, tu fais quoi là-bas ?

Je travaille au service QHSE : Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement.



C'est un service qui doit gérer la qualité de la production, les risques de sécurité, la réglementation environnementale...



Ah ! Donc t'es dans les bureaux !
Je pensais que tu travaillais sur
la chaîne de production.

Pas du tout ! Il y a toutes
sortes de métiers dans l'industrie,
pas que des métiers manuels.



Moi, ma mission, c'est d'aider à gérer
l'efficacité énergétique de l'usine.
Si possible l'améliorer. Et de veiller
à ne jamais avoir de problème
de qualité.



Par exemple, avec mon responsable,
on travaille avec un bureau d'études.
Il nous aide à mettre en place un
système de management de l'énergie.



Ça ne doit pas
être facile ! Avec
toutes les machines
qui fonctionnent,
ça doit beaucoup
consommer, non ?

Oui, mais
pas autant
qu'avant.



Maintenant, les usines sont
connectées. On peut mettre en place
des compteurs intelligents et des
nouvelles technologies de production.

C'est bizarre : on arrête
la production, mais la
conso augmente !

C'est le four.
On y va !



Parfois, c'est complexe. Heureusement mes
collègues qui travaillent en prod sont top !
Ils m'expliquent tout comme des experts.

Ça fait des mois que je dis qu'il
fonctionne mal. On l'a réparé l'année
dernière. Depuis on a des problèmes
avec la régu ! Il y a trop de chaleur !







Bonne idée, madame !
Je suis sûr que ça nous permettra
de coter d'autres
idées reçues !

ASKIP *

* À CE QU'IL PARAÎT



**TRAVAILLER DANS L'INDUSTRIE,
C'EST TRAVAILLER À L'USINE TOUTE SA VIE !**

Travailler dans l'industrie ne veut pas forcément dire travailler à la chaîne ! L'industrie offre en effet un spectre d'emplois très large. On y croise évidemment des opérateurs, qui se concentrent sur la production pure, mais aussi des techniciens et des ingénieurs, qui assurent toute la partie conception. Autour d'eux, gravite toute une galaxie de métiers supports, comme la maintenance, le service RH ou le service QHSE.

Assimiler l'industrie à l'usine est donc assez réducteur !

Mieux vaut d'ailleurs parler d'industries au pluriel, tant le secteur est varié. Il recouvre aussi bien la sidérurgie et l'industrie automobile que l'agro-alimentaire, l'aéronautique, l'électronique ou la pharmaceutique. Des domaines ultratechnologiques, à la pointe de l'innovation !

Aujourd'hui, **les embauches dans l'industrie se font donc à tous niveaux de qualification, du CAP à Bac +5** Et face à la technologie qui évolue constamment, les salariés sont régulièrement formés afin de monter en compétences.



L'INDUSTRIE, ÇA CONTRIBUE À LA CRISE CLIMATIQUE !

Lorsqu'on pense à l'industrie, on imagine souvent de grandes cheminées qui « crachent » de la fumée. On en conclut alors facilement que l'industrie contribue fortement à la crise climatique. **Pourtant, le secteur de l'industrie n'est pas celui qui émet le plus de gaz à effet de serre !**

Depuis 1990, les émissions de gaz à effet de serre de l'industrie manufacturière en France ont ainsi diminué de 46 %. **C'est même le secteur qui a connu la plus importante baisse** et qui a contribué le plus fortement à la réduction totale des émissions de gaz à effet de serre de la France sur cette période (pour 62 %).*

Aujourd'hui, le secteur de l'industrie est le quatrième contributeur de ces émissions, derrière les transports, l'agriculture et le bâtiment. En utilisant des combustibles moins carbonés et en réduisant sa consommation d'énergie, **il continue sa révolution énergétique.**

* **Source :** Commissariat général au développement durable, *Les Émissions de gaz à effet de serre du secteur de l'industrie manufacturière, 2021.*

IL FAUT FAIRE UNE GRANDE ÉCOLE POUR FAIRE CARRIÈRE.

Les métiers de la matière grise seraient-ils réservés aux diplômés des meilleures écoles d'ingénieurs ou de commerce ? On entend souvent qu'un diplôme prestigieux est la clé d'une carrière réussie. Pourtant, **les chefs d'entreprise, les dirigeants, les cadres ou les techniciens sont loin d'être tous issus des grandes écoles !**

Soyons clairs : le diplôme du supérieur reste la norme pour accéder à l'emploi. Mais les entreprises de la prestation de services intellectuels, en particulier les petites, sont ouvertes à une grande variété de parcours : BTS, IUT, Licence professionnelle... **Avoir un profil différent peut être un plus pour se démarquer des candidatures plus scolaires !**

Ce qui fait surtout la différence, ce sont les qualités personnelles. Curiosité, autonomie, ouverture d'esprit, ambition, compétences relationnelles, capacité à s'adapter... autant de savoir-être indispensables pour progresser dans une entreprise. Les TPE-PME, au fonctionnement plus flexible par nature, sont particulièrement demandeuses de ces profils pouvant amener une nouvelle dynamique dans leur activité.

Plus qu'un diplôme, la prestation intellectuelle, c'est donc avant tout **une histoire d'hommes et de femmes basée sur la qualité des personnes.**

L'ALTERNANCE, C'EST POUR LES MÉTIERS MANUELS.

Les clichés ont la peau dure ! Depuis les années 1990, le recours à l'alternance et à l'apprentissage en particulier s'est développé dans de nombreuses formations, dont les écoles d'ingénieurs et de commerce. **Les apprentis ne se destinent donc plus seulement aux métiers manuels, mais aussi aux métiers de la prestation de services intellectuels.**

L'alternance présente de nombreux avantages : elle permet à la fois d'acquérir un diplôme et de se former en entreprise, tout en étant rémunéré. De plus, avec des entreprises impliquées dans les conseils pédagogiques, les formations en alternance ciblent exactement les besoins des différents secteurs.

Les alternants sont donc très demandés par les entreprises, tant pendant qu'après leurs études. Les recruteurs ont en effet tout intérêt à embaucher des personnes qui ont des compétences déjà acquises et n'ont pas besoin d'une nouvelle formation en interne. Entre deux candidats ayant des diplômes équivalents, ce qui va jouer dans la balance, c'est **la capacité à être immédiatement mobilisable.**



L'INDUSTRIE

UN SECTEUR DYNAMIQUE

FOCUS SUR LE SECTEUR DE L'INDUSTRIE

1 255 milliards

d'euros de chiffre d'affaires en France en 2021

Cela représente 30 % du chiffre d'affaires de l'ensemble des secteurs.

3,2 millions

de salariés équivalent temps plein en France en 2021

Soit 23,4 % des salariés de l'ensemble des entreprises des secteurs principalement marchands non agricoles et non financiers.



274 200

ENTREPRISES EN FRANCE EN 2021

DONT

21% dans l'agro-alimentaire

12% dans la production d'électricité et de gaz

11% dans l'habillement

10% dans le bois, le papier et l'imprimerie

7% dans la métallurgie

Et d'autres industries manufacturières et non manufacturières

L'INDUSTRIE, UN SECTEUR D'AVENIR

PRÈS DE
30 milliards

d'euros d'investissements
de l'État dans le cadre du
programme France 2023

Notamment pour l'innovation dans les secteurs du nucléaire, de l'hydrogène, de la décarbonation de l'industrie, des véhicules électriques, des biomédicaments, du spatial ou encore des start-up industrielles.



201

ouvertures nettes de sites
industriels en France en 2023

DONT

47 dans l'agroalimentaire

29 dans l'industrie verte et
l'économie circulaire

22 dans le transport

20 dans la santé

19 dans le textile

1 815

décisions d'investissements
étrangers en 2023

Ces investissements permettront la création ou le maintien de près de 60 000 emplois à horizon 3 ans.

Sources : Cour des comptes, *10 ans de politiques publiques en faveur de l'industrie*, 2024.
Ministère de l'économie, des finances et de la souveraineté industrielle et numérique,
Les Thémas de la DGE, n°20, mai 2024.

La Fédération Cinov est une fédération patronale représentative de 14 syndicats et 14 régions pour les métiers de la prestation de services intellectuels du conseil, de l'ingénierie, du numérique. 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 la collection *Parcours d'alternants en TPE-PME*, 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'Avenir, 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'Avenir réunit les acteurs de la Branche Numérique, Ingénierie, Études, Conseil et Événement qui représentent plus de 98 000 établissements et près de 1,2 million de salariés. Ces domaines d'activité innovants offrent de belles perspectives d'embauches et des formations allant du Bac à Bac+5.

Support piloté et financé par Atlas, OPCO des services financiers et du conseil, selon des axes de coopération définis dans la convention signée avec le ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

C'est ça qui est intéressant dans l'industrie :
on fait des choses très concrètes !



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://www.youtube.com/@parolesdingenieursenappren8260>

CONCEPTEURS D'AVENIRS

-  <https://www.concepteursdavenir.fr/>
-  <https://www.instagram.com/orientationatlas/>
-  <https://www.pinterest.fr/orientationAtlas/>
-  <https://www.youtube.com/@ConcepteursdAvenirs/>

Atlas

 **CONCEPTEURS
D'AVENIRS**
Association pour l'orientation et le conseil

Fédération
cinov

cinov
INDUSTRIES
& TECHNOLOGIES

