DÉCOUVRE LES MÉTIERS QUI FONT VRAIMENT BOUGER LE MONDE



AVEC **L'INGÉNIERIE,** TU PEUX

VRAIMENT TOUT FAIRE

Atlas

CONCEPTEURS D'AVENIRS

NUMÉRIQUE | INGÉNIERIE | ÉTUDES | CONSEIL | ÉVÉNEMENT

SYNTEC INGÉNIERIE



Ponts, trains, avions, bâtiments, énergies, robots, intelligence artificielle, protection de l'environnement… Derrière toutes ces innovations, il y a un point commun : **l'ingénierie**.

L'ingénierie, ce sont des femmes et des hommes qui imaginent, conçoivent et transforment des idées en solutions concrètes pour améliorer notre quotidien. Leurs missions ? Trouver des réponses aux grands défis de notre époque : mieux se déplacer, produire une énergie plus propre, protéger la planète, inventer les technologies de demain ...

Ce livret a été conçu pour t'aider à **découvrir ces métiers passionnants**, comprendre ce que font vraiment les professionnels de l'ingénierie, et te montrer que **les sciences et la technique ouvrent bien plus de portes que tu ne l'imagines.** Que tu aimes résoudre des problèmes, créer, travailler en équipe ou imaginer le futur, il existe un métier de l'ingénierie fait pour toi.

Ce kit est proposé par **Syntec-Ingénierie**, la fédération professionnelle qui représente les entreprises d'ingénierie partout en France. Son engagement : faire découvrir ces métiers au plus grand nombre et montrer que l'ingénierie est **ouverte à toutes et à tous**.

Avec l'ingénierie, tu peux vraiment tout faire…
et surtout, devenir actrice ou acteur du monde de demain.

04 L'ingénierie c'est quoi?
05 Vrai ou faux ?
06 Automobile
07 Défense
08 Aéronautique
09 Aérospatial
10 Électricité
11 Électronique et électrotechnique
12 Énergies renouvelables
13 Nucléaire
14 Décarbonation
15 Innovation
16 Numérique, IA & data
17 Jumeau numérique
18 Bâtiment
19 Infrastructures
20 Ferroviaire
21 Géotechnique
22 Environnement et biodiversité



L'INGÉNIERIE C'EST QUOI ?

Sans t'en rendre compte, tu utilises chaque jour des solutions imaginées par une équipe d'ingénieurs et de techniciens.
Quand tu allumes la lumière, quand tu prends le bus, quand tu regardes une vidéo en ligne ou quand tu bois un verre d'eau.
L'ingénierie, ce n'est pas un métier lointain : **c'est ce qui permet au monde de fonctionner.**



Tu veux voir à quoi pourrait ressembler un monde sans ingénieurs ?

4 GRANDS DOMAINES D'ACTIONS



La nature & l'environnement

Les professionnels de l'ingénierie travaillent sur le traitement de l'eau, le recyclage, la protection des forêts et de la biodiversité. Ils trouvent des solutions pour utiliser moins de ressources et réduire la pollution.



Le climat & l'énergie

Électricité, chauffage, énergie solaire ou éolienne… Des hommes et des femmes du secteur imaginent de nouvelles façons de produire de l'énergie tout en réduisant les émissions de CO_2. Objectif : consommer mieux, sans tout arrêter.



Les nouvelles technologies

Smartphones, jeux vidéo, objets connectés, intelligence artificielle.
Derrière chaque technologie, les acteurs et actrices de l'ingénierie conçoivent, testent et sécurisent les systèmes pour qu'ils fonctionnent… et durent.



La ville & les transports

Métro, bus, vélo, trottinette, trains : les spécialistes de l'ingénierie repensent les déplacements pour qu'ils soient plus rapides, plus sûrs et moins polluants. Ils imaginent aussi les villes de demain.

VRAI OU FAUX ?

L'ingénierie c'est plus de 100 métiers

VRAI

C'est un secteur très présent en France : 363 000 professionnels de l'ingénierie travaillent chaque jour pour 31 500 entreprises dans des domaines très différents comme l'aérospatial, les énergies, l'IA & la data, le ferroviaire ou le bâtiment par exemple.

L'ingénierie, c'est réservé aux garçons

FAUX

L'ingénierie, ce n'est pas une affaire de garçons. Filles et garçons peuvent imaginer, concevoir et transformer le monde ensemble.

L'ingénierie, c'est vouloir être utile

VRAI

Boire de l'eau potable, capter le réseau sur son téléphone, traverser un pont en toute sécurité. **Derrière ces gestes simples, il y a des experts et expertes en ingénierie.**

L'ingénierie, c'est agir pour la planète

VRAI

Aujourd'hui, de plus en plus de professionnels de l'ingénierie travaillent sur le climat et l'environnement. Ils cherchent des solutions pour réduire la pollution, économiser l'énergie et protéger la planète.

L'ingénierie, c'est inventer en permanence

VRAI

Un professionnel de l'ingénierie teste, améliore, imagine de nouvelles idées, en équipe. C'est un métier pour celles et ceux qui aiment comprendre, essayer… et recommencer.

L'ingénierie, c'est concevoir son propre parcours

VRAI

Les entreprises d'ingénierie recherchent de jeunes talents au parcours variés. Certains aiment les projets, d'autres la technologie, la recherche ou le terrain. On peut changer de spécialité, de secteur, et parfois même travailler dans d'autres pays.

AUTOMOBILE

LES VOITURES DU FUTUR

FAUX !

Tu crois que le défi, c'est juste de les faire rouler ?
Elles ne ressembleront peut-être même pas aux voitures qu'on connaît…
Les vrais défis : INVENTER, PROTÉGER, SURPRENDRE, et même FAIRE RÊVER.

ET TOI, TU INVENTERAIS QUOI ?

- ☐ Une batterie qui dure (vraiment) longtemps
- ☐ Un moteur puissant et silencieux
- ☐ Un système qui évite les accidents
- ☐ Un design qui rend la conduite plus agréable
- ☐ Des solutions plus écologiques pour la planète

Il y a de la place pour les esprits créatifs et curieux, les stratèges et les designeuses et designers !



ÇA PEUT T'INTÉRESSER SI…

Tu veux inventer des trucs utiles.
Tu aimes la sécurité et protéger les autres.
Tu es attiré ou attirée par le design et l'expérience utilisateur.

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure systèmes embarqués
- Ingénieur ou ingénieure conception en mécanique
- Technicien ou technicienne essais véhicule



DÉFENSE

L'ingénierie de défense consiste à concevoir des technologies destinées à protéger un pays et ses habitants.

VRAI ou FAUX ?

Les professionnels de l'ingénierie de la défense ne travaillent que sur des armes.

FAUX

Les acteurs et actrices de l'ingénierie **travaillent sur des domaines variés comme les véhicules militaires, les systèmes de surveillance ou la cybersécurité.**

Les technologies développées pour la défense peuvent aussi servir aux transports, etc ...

VRAI

On peut travailler dans la défense même si on préfère le design et la stratégie à la mécanique.

VRAI

La précision et la sécurité ne sont pas essentielles dans ce domaine.

FAUX

Eh oui ! Les spécialistes de l'ingénierie **créent des systèmes** qui **protègent les personnes et les villes et permettent à chacun de vivre en toute sécurité**.

IMAGINE...

Des véhicules capables de résister à des conditions extrêmes.
Des systèmes de communication ultra-sécurisés.
Des matériaux incassables.
De nouveaux outils pour les secours et la sécurité civile !

C'est une histoire de mécanique... mais aussi de design, d'innovation et d'utilité pour toutes et tous...

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure cybersécurité
- Ingénieur ou ingénieure sûreté / qualité / conformité
- Technicien ou technicienne systèmes embarqués

AÉRONAUTIQUE



ET SI TU FAISAIS VOLER 80 TONNES DE MÉTAL ?

Si l'avion vole c'est grâce au pilote ! **FAUX !**

Il faut aussi des professionnels de l'ingénierie !
Comment faire voler quelque chose d'aussi lourd… en toute sécurité ?

Chaque détail compte. Même une vis.

COCHE LES DÉFIS QUE TU ES PRÊT OU PRÊTE À RELEVER ☑

- ☐ Concevoir un moteur qui consomme moins de carburant
- ☐ Créer un matériau plus solide que l'acier mais plus léger
- ☐ Imaginer un système qui détecte un problème avant qu'il arrive
- ☐ Inventer un avion du futur : silencieux, écologique, unique

TU POURRAIS TE SENTIR À TA PLACE SI…

Tu observes beaucoup les choses autour de toi
Tu aimes comprendre pourquoi ça fonctionne… ou pourquoi ça casse
Tu n'as pas peur des défis compliqués
Tu trouves ça incroyable qu'un objet puisse voler

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure performance et aérodynamique
- Ingénieur ou ingénieure systèmes aéronautiques
- Technicien ou technicienne méthodes aéronautiques

AÉROSPATIAL



EXPLORER L'ESPACE... ET MIEUX COMPRENDRE LA TERRE

Tu savais que Thomas Pesquet et Sophie Adenot étaient ingénieurs avant d'être astronautes ?

Ils ont participé à envoyer des objets à des milliers de kilomètres, à observer la Terre pour mieux comprendre le climat et même à lancer une fusée sans erreur !



UN DOMAINE QUI POURRAIT T'INTÉRESSER SI...

Tu lèves souvent les yeux vers le ciel
Tu es du genre à te poser mille questions
Tu aimes les défis qui semblent impossibles
Tu trouves ça fascinant que la technologie puisse faire voyager dans l'espace

DES IDÉES DE MÉTIERS

- Ingénieur ou ingénieure propulsion
- Ingénieur ou ingénieure calcul mécanique
- Technicien ou technicienne essais spatiaux

ÉLECTRICITÉ

L'ÉLECTRICITÉ, C'EST L'ÉNERGIE QUI FAIT TOUT FONCTIONNER !

On ne la voit jamais… et pourtant sans elle, plus de lumière, plus de téléphone, plus de train, plus d'hôpital…

TU IMAGINES ?!

Le défi aujourd'hui : faire circuler l'électricité partout, tout le temps… sans gaspiller et sans polluer.

IMAGINE DEMAIN… QU'AIMERAIS-TU INVENTER ?

- ☐ Des bornes de recharge flash pour les voitures électriques
- ☐ De nouveaux types de réseaux, qui peuvent connecter, relier et alimenter les endroits les plus reculés de la planète
- ☐ Des batteries à durée infinie
- ☐ Des transformateurs pour toutes les énergies

CELA POURRAIT TE PASSIONNER SI…

Tu es du genre à vouloir comprendre "comment ça marche". Tu aimes concevoir des objets contenant des circuits électriques.

DES IDÉES DE MÉTIERS

Ingénieur ou ingénieure génie électrique

Technicien ou technicienne BIM électricité

Technicien ou technicienne systèmes électriques

ÉLECTRONIQUE ET ÉLECTROTECHNIQUE



On peut créer les objets du futur grâce à l'électronique.

VRAI

Il faut être un génie en maths pour travailler dans ce domaine.

FAUX

MAIS ÇA SERT À QUOI EXACTEMENT ?

L'électronique et l'électrotechnique servent à concevoir des systèmes capables de fonctionner de manière autonome en recevant de l'énergie, en traitant des informations et en communiquant entre eux. Elles permettent notamment d'apprendre aux machines à devenir intelligentes et à interagir efficacement avec leur environnement.

ET TOI, LEQUEL DE CES DÉFIS CHOISIRAIS-TU ?

- ☐ Inventer un vélo autonome qui se gare tout seul
- ☐ Programmer des feux qui s'adaptent à la circulation
- ☐ Imaginer une technologie de jeu vidéo encore plus immersive
- ☐ Imaginer le fonctionnement d'une usine de production autonome



LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure électrotechnique
- Technicien électronicien ou technicienne électronicienne
- Technicien ou technicienne électronique de puissance

ÉNERGIES RENOUVELABLES

DES IDÉES DE MÉTIERS

- Chef de projet ou cheffe de projet énergies renouvelables
- Ingénieur ou ingénieure performance énergétique
- Technicien ou technicienne génie climatique



C'EST TROUVER DE NOUVELLES FAÇONS DE PRODUIRE DE L'ÉNERGIE, MAIS SANS POLLUER !

Tu te demandes comment cela est possible?
À partir du soleil, du vent, des courants marins… **Les énergies renouvelables peuvent être utilisées sans avoir peur d'en manquer et elles sont écologiques !**

LES EXPERTS EN ENERGIES RENOUVELABLES DOIVENT RELEVER DES DÉFIS DE TRANSFORMATION COMME…

- Capter le vent
- Transformer la lumière
- Utiliser la force de l'eau
- Stocker l'énergie pour plus tard
- Connecter tout ça à un réseau intelligent de distribution

TU POURRAIS TE SENTIR À TA PLACE DANS CE DOMAINE SI…

- ☐ Tu t'intéresses au climat
- ☐ Tu aimes les défis techniques complexes
- ☐ Tu préfères chercher des solutions plutôt que subir les problèmes
- ☐ Tu trouves motivant de travailler sur des projets à grande échelle

NUCLÉAIRE

PRODUIRE BEAUCOUP D'ÉNERGIE… AVEC TRÈS PEU DE CO_2 !

Une énergie invisible… mais ultra puissante, avec laquelle tu allumes la lumière ou recharges ton téléphone. Et si une grande partie de cette énergie venait…d'un endroit que tu ne vois jamais ?
Une centrale nucléaire !

"Le nucléaire, c'est une bombe." **FAUX !**

C'est une confusion fréquente.
Une centrale nucléaire n'est pas une bombe.
Son rôle, c'est de produire beaucoup d'électricité pour alimenter nos vies au quotidien.



TU POURRAIS AIMER CE DOMAINE SI…

- ☐ Tu es du genre à vérifier deux fois les choses !
- ☐ Tu aimes comprendre ce que l'on ne voit pas
- ☐ Tu préfères travailler dans des environnements structurés et sécurisés
- ☐ Tu es rigoureux ou rigoureuse

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure projets nucléaires
- Technicien ou technicienne exploitation / maintenance nucléaire
- Technicien ou technicienne radioprotection

DÉCARBONATION

IMAGINE UNE USINE...

Tu penses peut-être à de la fumée, du bruit, des grosses machines. Et si le défi d'aujourd'hui était de garder toutes ces machines…

mais de faire disparaître la fumée ?

IDÉE REÇUE

"Les usines polluent." **PAS FORCÉMENT!**

Les spécialistes de l'ingénierie travaillent pour :

- **Récupérer la chaleur au lieu de la perdre**
- **Utiliser de l'électricité propre**
- **Remplacer le pétrole par d'autres énergies**
- **Réduire le CO_2 produit**

COCHE LES PHRASES QUI TE CORRESPONDENT POUR SAVOIR SI TU ES FAIT OU FAITE POUR ÇA !

- ☐ Je suis du genre à dire "On peut faire mieux que ça."
- ☐ J'aime comprendre comment fonctionnent les grandes machines
- ☐ Je préfère améliorer plutôt que jeter
- ☐ Je suis sensible à l'environnement

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure environnement et risques industriels
- Chef de projet ou cheffe de projet décarbonation
- Technicien ou technicienne performance énergétique

INNOVER DANS L'INDUSTRIE

C'EST INVENTER DE NOUVELLES SOLUTIONS POUR FABRIQUER DIFFÉREMMENT.

Un exemple ? Tu savais qu'au départ, l'impression 3D servait surtout à fabriquer des pièces en plastique. Et aujourd'hui on peut l'utiliser pour aider à réparer un corps humain avec une prothèse par exemple !

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Ingénieur ou ingénieure en recherche et développement
- Ingénieur ou ingénieure innovation
- Technicien ou technicienne méthodes



VRAI OU FAUX

"Innover, c'est inventer quelque chose qui n'existe pas du tout."

PAS TOUJOURS

Innover, ça peut être aussi :

- **Utiliser une technologie autrement**
- **Relier deux mondes qui ne se côtoient pas**
- **Tester des idées nouvelles**
- **Améliorer ce qui existe déjà**

UN DOMAINE QUI POURRAIT TE PASSIONNER SI...

Tu aimes faire des expériences
Tu as des idées un peu différentes
Tu es curieux ou curieuse de plusieurs domaines à la fois

NUMÉRIQUE
IA & DATA

Tu as déjà entendu parler de l'IA = Intelligence Artificielle ?

ou de la data = des données ?



DES EXEMPLES CONCRETS ?

Ton téléphone reconnaît ton visage.
Un GPS évite les embouteillages.
Une appli te propose une vidéo qui te plaît.

C'est magique ?

FAUX ! Quelqu'un a appris à la machine à analyser des données !

L'IA aide à analyser énormément d'informations, aller plus vite, repérer ce que l'œil humain ne voit pas. **Mais elle a besoin d'un cerveau humain pour exister.**



DES IDÉES DE MÉTIERS

Ingénieur ou ingénieure en IA / Machine Learning

Data Scientist

Architecte IOT (internet des objets)

ES-TU FAIT OU FAITE POUR ÇA ? COCHE LES CASES !

- ☐ J'observe beaucoup les détails
- ☐ J'aime comprendre les stratégies (jeux, sport, réseaux)
- ☐ Je suis patient ou patiente et méthodique
- ☐ J'aime analyser avant d'agir

JUMEAU NUMÉRIQUE

Imagine que tu puisses concevoir un collège…

Sans béton. Sans grue. Sans chantier.
Juste sur un logiciel d'ordinateur.

C'EST LE PRINCIPE DU JUMEAU NUMÉRIQUE

On crée une copie virtuelle d'un bâtiment, d'un pont ou même d'une ville.
Et ça sert à quoi ?

Cette version numérique permet de :

- Voir à quoi ça va ressembler
- Tester la température
- Vérifier la lumière
- Observer la circulation des personnes
- Anticiper les pannes

On peut tout essayer… sans rien casser.

PRATIQUE NON ?

SI TU AIMES TOUT ANTICIPER ET TOUT COMPRENDRE, EXPLORE CES MÉTIERS…



- Expert ou experte en jumeau numérique / BIM (Building Information Modeling)
- Ingénieur ou ingénieure simulation
- Technicien ou technicienne modélisation 3D





BÂTIMENT

ET SI TU POUVAIS RÉINVENTER TA VILLE ?

Là où tu habites, ton gymnase, ton collège... Des professionnels de l'ingénierie les ont imaginés avant qu'ils existent (et pas seulement des architectes).

Un bâtiment, ce n'est pas juste des murs.

Il faut penser :

- **À la solidité**
- **À la température**
- **À la lumière**
- **Au bruit**
- **À la consommation d'énergie**

DES MÉTIERS PASSIONNANTS QUI POURRAIENT T'INTÉRESSER SI...

- ☐ Tu aimes imaginer des espaces
- ☐ Tu remarques les détails dans les bâtiments
- ☐ Tu aimes quand les choses sont solides et durables
- ☐ Tu aimes voir un projet devenir réel

DES IDÉES DE MÉTIERS

- Conducteur ou conductrice de travaux
- Ingénieur ou ingénieure structure
- Dessinateur projeteur ou dessinatrice projeteuse



INFRASTRUCTURES

ÇA VEUT DIRE TOUT CE QUI RELIE LES LIEUX ET FAIT FONCTIONNER LA VILLE

Les ponts, tunnels, routes et autoroutes, les voies ferrées, lignes de métro…**Pour les créer, il faut** :

- **Étudier le terrain**
- **Calculer la résistance**
- **Organiser la circulation des piétons, des voitures ou des trains**
- **Assurer leur sécurité**

Bref, il faut être un peu partout à la fois pour enquêter, imaginer et concevoir !

ES-TU FAIT OU FAITE POUR ÇA ? COCHE LES CASES !

- ☐ J'adore les projets gigantesques
- ☐ Je suis impressionné ou impressionnée par les grandes structures
- ☐ Je réfléchis à long terme
- ☐ Je suis patient ou patiente et les projets longs ne me font pas peur

LES MÉTIERS À EXPLORER

- Chef de projet ou cheffe de projet infrastructures
- Ingénieur ou ingénieure génie civil
- Technicien ou technicienne suivi de travaux

FERROVIAIRE

ET SI UN TRAIN ROULAIT GRÂCE À TES IDÉES ?

Tu montes dans un train, puis il part à l'heure. Il freine au bon moment et il s'arrête exactement au niveau du quai pour que tu puisses descendre.

Pour que tout cela fonctionne, allons voir en coulisses et observons quelques points importants comme :

- **Le moteur**
- **Les rails**
- **Les systèmes de signalisation**
- **L'alimentation électrique**
- **La sécurité automatique**

Un train moderne peut même s'arrêter tout seul en cas de danger !

DES IDÉES DE MÉTIERS

- Chef de projets ou cheffe de projets ferroviaires
- Technicien ou technicienne signalisation ferroviaire
- Technicien ou technicienne essais et mise en service



UN DOMAINE QUI POURRAIT TE PASSIONNER SI...

- ☐ Tu aimes les systèmes bien organisés
- ☐ Tu trouves fascinant que tout fonctionne à la seconde près
- ☐ Tu es attentif ou attentive aux détails



GÉOTECHNIQUE

LA GÉOTECHNIQUE C'EST L'ÉTUDE DES SOLS AVANT UN PROJET DE CONSTRUCTION

Et si ton défi était de concevoir un pont,
une école ou un immeuble…
sans que ça s'effondre ?

Avant de construire, **il faut regarder sous nos pieds.**
Parce que le sol n'est pas toujours aussi stable
qu'il en a l'air.

CE QU'ON PEUT DÉCOUVRIR EN CREUSANT :

- **De la roche dure**
- **De l'eau**
- **Du sable**
- **De l'argile molle**

Et chaque type de sol réagit différemment.

Un bâtiment trop lourd sur un sol fragile peut s'affaisser.
Un tunnel mal étudié peut devenir dangereux.
C'est là qu'intervient la **géotechnique** :
c'est l'art d'étudier et d'analyser le sol avant de construire.

DES IDÉES DE MÉTIERS

- Géotechnicien ou géotechnicienne
- Ingénieur ou ingénieure ouvrages souterrains
- Technicien ou technicienne géologue / géotechnique

ES-TU FAIT OU FAITE POUR ÇA ?

- ☐ Je suis curieux ou curieuse de ce qu'on ne voit pas
- ☐ J'aime enquêter
- ☐ Je suis patient ou patiente
- ☐ Je préfère comprendre avant d'agir

ENVIRONNEMENT ET BIODIVERSITÉ

PROTÉGER LA NATURE ET LE VIVANT

Et si ton défi était de concevoir une route, un quartier ou une usine…sans abîmer la nature ? Autour du projet, il y a des oiseaux, des arbres,des rivières…

La question à se poser avant de concevoir un bâtiment n'est donc plus seulement « Peut-on le faire ? »
Mais « Comment le faire en respectant tout ce qui vit autour ? »

ET TOI, LEQUEL DE CES DÉFIS CHOISIRAIS-TU ?

- **Observer les oiseaux et adapter le projet pour les protéger**
- **Modifier un tracé pour préserver des arbres ou planter les arbres de manière différente**
- **Préserver des rivières et zones humides pour conserver les écosystèmes**
- **Concevoir un projet où les animaux et les humains peuvent cohabiter**

UN DOMAINE QUI POURRAIT TE PASSIONNER SI…

- ☐ Tu préfères chercher des solutions
- ☐ Tu aimes observer avant de décider
- ☐ Tu veux agir concrètement pour l'environnement
- ☐ Tu remarques les détails dans la nature

DES IDÉES DE MÉTIERS

- Écologue
- Chargé de mission ou chargée de mission transition écologique
- Technicien ou technicienne mesures environnementales

ET MAINTENANT... COMMENT T'ORIENTER ?

L'ingénierie est partout, c'est notre quotidien ! Si ça t'intéresse voici quelques pistes d'orientation !

AU COLLÈGE, QUE PEUX-TU FAIRE ?

Certaines matières t'aideront à progresser pas à pas :

- **les mathématiques**
- **la physique, la SVT et la technologie**
- **le français (expliquer ses idées, c'est essentiel)**
- **les projets en groupe**

APRÈS LE COLLÈGE, PLUSIEURS CHEMINS S'OFFRENT À TOI

Tu peux choisir de te diriger vers :

- **Bac général aux spécialités scientifiques,**
- **Bac technologique (STI2D ou STL),**
- **Puis poursuivre tes études supérieures en classe préparatoires scientifiques, BTS, BUT, Licence, Master ou en école d'ingénieurs !**

FILLES ET GARÇONS : MÊME PLACE

Les métiers de l'ingénierie sont ouverts à tous. Il n'y a pas de "métier de garçon" ou de "métier de fille". Les équipes sont plus fortes et plus innovantes quand elles sont variées. Seules l'envie et la motivation comptent.

Y AS-TU PENSÉ ?

Le stage d'observation de 3e dans une entreprise d'ingénierie peut te permettre de découvrir le secteur !

TU VEUX EN SAVOIR PLUS ?

Pour découvrir des centaines de ressources (fiches métier, témoignages, outils pour les enseignants et les familles), tu peux te rendre sur : **ingenierie.vraiment-tout.fr.**

Tu y trouveras aussi **Ingé'Box**, un espace ressource pour explorer les métiers et mieux comprendre la filière.

EN BREF

Il existe beaucoup de métiers dans l'ingénierie.

Il y a plusieurs chemins pour y arriver.

Tu peux commencer à explorer dès maintenant.

@VRAIMENTTOUT

AVEC **L'INGÉNIERIE,** TU PEUX

VRAIMENT TOUT FAIRE

@ORIENTATIONATLAS

Atlas | CONCEPTEURS D'AVENIRS NUMÉRIQUE | INGÉNIERIE | ÉTUDES | CONSEIL | ÉVÉNEMENT | SYNTEC INGÉNIERIE