

Syntec-Ingénierie publie *Alice et les pouvoirs de l'ingénierie* un livre découverte pour les enfants dès 6 ans

Un livre préfacé par Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée à l'industrie,
et remis officiellement au ministère de l'Économie, des finances et de la relance,
lors de la Journée Internationale des droits des femmes

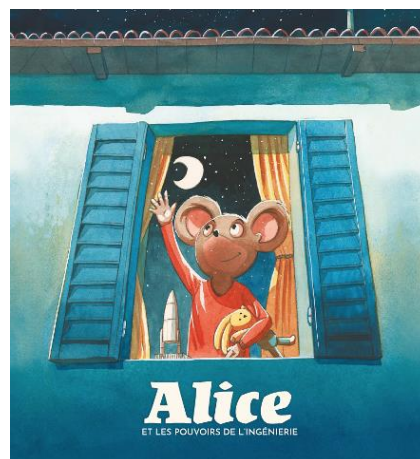
Paris, le 8 mars 2021 – À l'occasion de la Journée Internationale des droits des femmes, [Syntec-Ingénierie](#) dévoile un livre jeunesse sur l'ingénierie. Préfacé par Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée à l'industrie, le livre entend donner le goût des sciences aux enfants et déconstruire les stéréotypes de genre dès le plus jeune âge. Il s'intitule *Alice et les pouvoirs de l'ingénierie*, en hommage à Alice Perry, première femme ingénieure en Europe et met en scène une petite souris qui rêve d'aller sur la Lune. Accompagnée par sa maman, elle découvrira tout au long de sa journée que la science et l'ingénierie rendent possibles les rêves les plus fous.

Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée à l'industrie, dans la préface du livre : « Cet ouvrage s'adresse aux enfants, et plus précisément à l'imaginaire des petites filles, à un âge où il est essentiel de nourrir leur imaginaire car celui-ci façonne leur liberté future. En tant que Ministre déléguée à l'Industrie, je souhaite que les yeux de ces petites filles brillent à la perspective de s'engager dans ces métiers de passion et de science. »

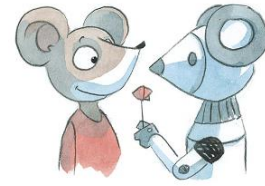
Pierre Verzat, président de Syntec-Ingénierie : « L'ingénierie reste insuffisamment connue en France et attire toujours trop peu de talents féminins. Seul un ingénieur sur trois aujourd'hui est une femme ! Avec la publication de ce livre jeunesse, nous poursuivons nos actions pour féminiser la profession et nous nous adressons cette fois aux enfants. C'est dès le plus jeune âge que se construisent les stéréotypes de genre. Nous souhaitons ouvrir les horizons des petites filles et montrer que la créativité et l'imagination sont bien l'affaire de tous ! »

Un livre pour découvrir l'ingénierie, où rêve et science se répondent

« Dis, maman, je voudrais aller sur la Lune. Tu crois que c'est possible ? » C'est par cette question que s'ouvre *Alice et les pouvoirs de l'ingénierie*. Le livre, qui s'adresse aux enfants dès 6 ans, fait la part belle au rêve et à l'imaginaire. Dans sa première partie, il raconte l'histoire d'une petite souris qui rêve d'aller sur la Lune. Avec l'aide de sa maman, elle découvrira les pouvoirs insoupçonnés de l'ingénierie qui se cache un peu partout dans notre quotidien. Sous nos pieds, dans le métro qui nous permet de nous déplacer, à l'intérieur des murs des écoles, pour nous chauffer, dans les appareils médicaux, pour nous soigner, ou encore dans les fusées, pour voler dans l'espace. L'occasion de découvrir les secteurs d'activité de l'ingénierie, à savoir la construction, l'industrie, le conseil en technologies, l'environnement, la géotechnique et les infrastructures.



La partie documentaire, qui vient ensuite, propose aux enfants d'aller plus loin. A travers 3 doubles pages, elle valorise les grandes figures de l'ingénierie, retrace l'histoire de la conquête spatiale, révèle quelques secrets d'ingénierie, et valorise des projets fous et des métiers d'avenir. L'ouvrage, qui entend donner le goût des sciences dès le plus jeune âge, se conclut par l'adresse « Et toi, à quoi rêves-tu ? ».



Un ouvrage ludique à manipuler, pour éveiller la curiosité des enfants

Destiné aux enfants qui apprennent à lire, *Alice et les pouvoirs de l'ingénierie* est conçu pour tirer pleinement parti des potentialités du papier. Exit le virtuel, le livre prend vie entre les mains des plus petits grâce à un système de calques transparents. La partie histoire se compose, en effet de 6 doubles pages qui figurent les 6 secteurs de l'ingénierie. Au milieu de chacune est inséré un calque transparent. En le tournant de droite à gauche, le lecteur anime la scène et comprend comment l'ingénierie structure notre quotidien.

Illustré par Thibault Prugne, spécialiste des livres jeunesse à l'univers onirique, *Alice et les pouvoirs de l'ingénierie* est une ode à la découverte, à la curiosité. Il invite les enfants à la manipulation et à l'expérimentation qui sont au fondement de toute science.

[Découvrir le livre en vidéo](#)

Une remise officielle au ministère de l'Économie, des finances et de la relance

Le livre a fait l'objet d'une remise officielle le 8 mars, à l'occasion de la Journée Internationale des droits des femmes. Agnès Pannier-Runacher, qui en signe la préface, a également présidé la cérémonie. Plusieurs femmes de l'ingénierie ont été conviées à prendre la parole au sujet de l'égalité femmes-hommes dans les carrières scientifiques et techniques et en entreprise.

L'ouvrage sera distribué gracieusement dans les écoles primaires de France et est disponible à la commande [sur internet](#)



[Je souhaite commander le livre](#)

Crédits

Illustrations : Thibault Prugne

Maquette : www.boris-sabatier.com

Conception et rédaction : Lauriane Ghnassia, Syntec-Ingénierie avec Mathilde Aimee – GINGER, Rémy Piroux – ARTELIA, Delphine Boussange – ASSYSTEM, Mallaury Brossier – SEGULA TECHNOLOGIES, Sophie Rapatel – INGEROP, Sylvain Respaud – EGIS, Magali Malfugeon – GINGER, Caroline Day-Califet – SETEC, Maria-Louiza Kostami – SETEC, Emilie Dubos – SEGULA TECHNOLOGIES

Publication : mars 2021

Livre piloté et financé par Atlas, OPCO des services financiers et du conseil, selon des axes de coopération définis dans la convention avec le Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse, 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.

A propos de Syntec-Ingénierie – www.syntec-ingenierie.fr
[@Syntec Inge](#)

Avec près de 400 entreprises adhérentes et 13 délégations régionales, Syntec-Ingénierie est la fédération professionnelle de l'ingénierie. De la conception à la réalisation, les entreprises d'ingénierie pilotent les projets dans les secteurs du bâtiment, des infrastructures et de l'industrie. Garantes des solutions technologiques, elles concrétisent les idées nouvelles qui répondent aux défis et modes de vie de demain : infrastructures connectées, smart building, industrie du futur, ville durable... L'ingénierie est un secteur dynamique et créateur de richesses qui compte 47,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 312 000 emplois partout en France.*

Présidée par Pierre Verzat depuis novembre 2018, Syntec-Ingénierie a pour missions de promouvoir l'ingénierie et ses métiers, de représenter l'ingénierie et de défendre la profession ; et d'anticiper et décrypter les enjeux sociétaux pour favoriser le développement de l'ingénierie de demain.

* source : Etude Kyu Lab pour Syntec-Ingénierie sur l'ingénierie française – juin 2017

Contact presse

Lauriane Ghnassia : 01 44 30 49 77 / L.ghnassia@syntec-ingenierie.fr