

RÈGLEMENT 2025

Le Prix de l'Ingénierie du Futur, qu'est-ce que c'est?

Depuis 2006, le <u>Prix de l'Ingénierie du Futur</u> récompense les étudiantes et les étudiants, scolarisés en écoles d'ingénieurs, universités ou IUT, qui conçoivent des solutions innovantes pour répondre aux défis de demain.

Ce prix est organisé par <u>Syntec-Ingénierie</u>, la fédération professionnelle de l'ingénierie, en partenariat avec le <u>Ministère de la Transition écologique</u>, de la <u>Biodiversité</u>, de la <u>Forêt</u>, de la <u>Mer et de la Pêche</u>, le <u>Ministère de l'Économie</u>, des <u>Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique</u>, le <u>Ministère de l'Éducation nationale</u>, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et l'OPCO Atlas.

1/ Le thème de 2025

Le thème 2025 est:

Innover pour s'adapter

Les projets d'ingénierie au service de l'innovation pour l'adaptation au changement climatique

Dans un monde en constante évolution, confronté par des défis majeurs, la capacité d'adaptation est devenue plus que nécessaire pour les entreprises.

Selon une étude*, 70 % des dirigeants d'entreprise affirment que l'innovation est essentielle pour s'adapter aux perturbations du marché (les évolutions technologiques, les nouveaux besoins, les enjeux environnementaux et climatiques...), mais également répondre aux défis de demain.

L'ingénierie est particulièrement engagée et concernée par ces grands changements. Appelée à se mobiliser, elle œuvre d'ores et déjà pour proposer des solutions durables et résilientes : l'adaptation des infrastructures au changement climatique, l'usage de matériaux biosourcés ou encore la conception de systèmes industriels plus économes en ressources.

C'est dans ce contexte que les entreprises d'ingénierie invitent les étudiantes et les étudiants à concevoir un projet alliant innovation et adaptabilité. Il s'agira de proposer une solution concrète et réfléchie pour répondre aux grands défis actuels et futurs, dans les secteurs de l'industrie ou de la construction (énergies, ingénierie & conseil en technologie, géotechnique, bâtiment, infrastructures, environnement & biodiversité...).

Le projet devra s'inscrire dans une démarche d'ingénierie concrète et ne devra donc pas relever d'une idée simplement conceptuelle ou numérique.

*Étude réalisée en 2020 par McKinsey & Company, cabinet international de conseil en stratégie, baptisée « The next normal in retail, qui a été publiée après la crise du Covid-19, continuant par ailleurs de souligner que l'innovation est cruciale pour s'adapter aux disruptions du marché, notamment les évolutions technologiques et les enjeux environnementaux.

2/ Le public et les conditions d'inscription

Qui peut participer?

Le Prix de l'Ingénierie du Futur est ouvert aux étudiantes et étudiants en formation initiale ou en alternance et en cours de scolarité pour l'année 2024 – 2025. Ce prix a pour objectif de favoriser le travail en équipe.

Chaque équipe a pour obligation :

- D'être constituée de deux personnes minimum et huit personnes maximum,
- D'avoir au minimum une personne inscrite dans un cursus d'enseignement supérieur scientifiques et techniques en lien avec les activités représentées par Syntec-Ingénierie (énergies, ingénierie & conseil en technologie, géotechnique, bâtiment, infrastructures, environnement & biodiversité) soit dans une école d'ingénieur, un IUT ou une Université.

Chaque équipe peut éventuellement inclure :

- Des étudiantes et étudiants suivant d'autres cursus que celui mentionnés ci-dessus (commerce, communication, architecture, design, numérique, etc.),
- Des actrices et acteurs du monde professionnel (entreprises, start-ups, associations, etc.).

Les candidates et les candidats sont vivement invités à postuler en équipes pluridisciplinaires.

3/ Les prix et récompenses

En 2025, deux seront décernés. Ils récompenseront les équipes dont les propositions innovantes (techniques, technologiques, humaines et/ou organisationnelles) répondront le mieux au sujet du concours proposé par Syntec-Ingénierie.

Le Prix du Jury

Décerné par un jury de professionnels issus d'horizons divers, il récompensera le projet le plus innovant.

Les lauréats se partageront la somme de 2 000 €.

Ils bénéficieront également d'une vidéo de promotion de leur projet.

• Le Prix du Public

Il récompensera l'équipe dont le projet a réuni le plus de votes sur la plateforme de votes hébergée sur https://ingenierie.vraiment-tout.fr/

Les lauréats se partageront la somme de 2 000 €.

Ils bénéficieront également d'une vidéo de promotion de leur projet.

Attention, le Prix du Jury 2025 et le Prix du Public 2025 ne pourront pas être décernés à la même équipe. Dans l'éventualité où une équipe remporterait les deux Prix, elle se verra attribuer le Prix du Jury. Le Prix du Public sera alors accordé à l'équipe arrivée en deuxième position dans le classement des votes.

4/ La composition du dossier à retourner

Les dossiers seront composés selon le modèle ci-dessous :

- **un dossier de 5 pages maximum**, en langue française (annexes comprises), qui fera ressortir les points essentiels du projet, les facteurs de succès et les freins identifiés ;
 - NB: en cas de sélection pour la finale du Prix de l'Ingénierie du Futur, le dossier sera publié sur internet, sur le site https://ingenierie.vraiment-tout.fr/. La version publiée sera la version envoyée pour candidater au concours
- le certificat de scolarité de l'année 2024-2025 ou la photocopie de la carte étudiante de tous les étudiants et étudiantes associés au projet ;
- la carte d'identité et un bref curriculum vitae des professionnels associés au projet ;
- La fiche d'inscription complétée, disponible sur https://ingenierie.vraiment-tout.fr/.

5/ Date limite de dépôt des dossiers de candidature

Le dossier complet devra parvenir à Syntec-Ingénierie, par mail à <u>n.martin-fauvet@syntec-ingenierie.fr</u> <u>au plus tard le 22 septembre 2025 à midi.</u>

6/ Les critères de sélection

Les dossiers seront sélectionnés en fonction de leur adéquation aux critères suivants :

- le respect du thème ;
- le concept d'innovation et d'adaptabilité;
- la créativité des solutions exposées qui répondront aux grands défis actuels et futurs;
- le degré de maturité du projet développé ;
- la démarche du projet et du travail collaboratif;
- la qualité de la présentation écrite et des illustrations.

Le jury tiendra compte de la mixité de genre des équipes.

7/ Le process de sélection et la finale

Un comité, désigné par Syntec-Ingénierie, étudiera les dossiers de candidatures reçus et sélectionnera les finalistes selon les critères énoncés à l'article 6.

Toutes les équipes sélectionnées pour la finale concourront de facto au Prix du Public.

Les projets des finalistes seront publiés intégralement sur une plateforme de votes en ligne à la rentrée scolaire prochaine (date à fixer à partir de septembre 2025). Les projets publiés seront ceux envoyés par les équipes pour concourir (pas de mise à jour acceptée). Le public disposera de trois semaines minimum pour voter pour son projet préféré.

Un jury de professionnels décernera le Prix du Jury à l'issue d'une audition qui sera organisée <u>le 20 octobre 2025 à Paris</u>.

Les équipes finalistes disposeront de 20 minutes pour présenter leur projet devant un jury composé notamment de journalistes, de représentants de l'enseignement supérieur, de responsables d'entreprises d'ingénierie et d'institutions publiques. Deux personnes minimum par équipe devront être présentes physiquement (uniquement les personnes inscrites dans la fiche projet, aucune personne remplaçante non inscrite ne sera acceptée) pour présenter leur projet.

Nous recommandons aux équipes candidates de bien vouloir bloquer dès à présent la date du 20 octobre 2025 dans leurs agendas.

Les frais de déplacement des personnes inscrites dans la fiche projet de chaque équipe, et qui seront présentes pour présenter leur projet au jury le 20 octobre, seront pris en charge selon un barème qui sera communiqué avec l'invitation pour l'audition.

Syntec-Ingénierie se réserve le droit d'avancer ou de reporter l'audition du jury final sans justification, ou d'organiser ce jury en distanciel en remplacement du présentiel. Les équipes finalistes seront informées de ce changement a minima trois semaines avant la date du 20 octobre 2025 par le contact administratif de Syntec-Ingénierie.

8/ La cérémonie de remise des prix

La cérémonie de remise des prix aura lieu le 21 octobre après-midi à Paris. Toutes les équipes finalistes participeront à la cérémonie de remise des prix et auront l'occasion de présenter leurs projets sur scène devant un public de professionnels. Nous recommandons aux équipes candidates de bien vouloir bloquer dans leurs agendas l'intégralité de la journée du 21 octobre.

9/ Le défraiement des coûts engagés

Comme indiqué à l'article 7, les frais de déplacement des personnes inscrites dans la fiche projet de chaque équipe, et qui seront présentes pour présenter leur projet au jury le 20 octobre, seront pris en charge selon un barème qui sera communiqué avec l'invitation pour l'audition.

Les coûts pris en charge sont les déplacements, la nourriture et le logement. Avant toute réservation, il sera demandé aux finalistes d'envoyer toutes les informations des futures dépenses pour validation au contact administratif de Syntec-Ingénierie.

10/ Acceptation du règlement

Les équipes lauréates s'engagent à mentionner le Prix de l'Ingénierie du Futur dans tout support de communication des projets proposés.

La participation à ce concours implique l'acceptation de toutes les clauses du présent règlement.

11/Coordonnées de l'organisateur



Syntec-Ingénierie

22 rue Joubert 75009 Paris

Contact: Noëlle Martin-Fauvet

Tél.: 06 62 70 84 79 - Mail: n.martin-fauvet@syntec-ingenierie.fr

À propos de Syntec-Ingénierie

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 52,8 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 312 000 emplois partout en France.*

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.

Retrouvez nos informations à destination des étudiants et jeunes ingénieurs via : notre <u>site internet</u> et nos comptes <u>X</u>, <u>Facebook</u> et <u>YouTube</u>

Et nos informations corporate via : notre <u>site internet</u> et nos comptes X et <u>LinkedIn</u>

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

Annexes du règlement

12/ Droit d'utilisation – droit d'image

Le seul fait de participer, vaut accord des candidats et des lauréats pour l'exploitation, à titre gratuit, pour une durée de dix ans, par Syntec-Ingénierie de son nom, ainsi que de son image et celle de ses biens (photographies, reportages et interviews du candidat/lauréat et de son entreprise sous réserve de la protection du secret des affaires), à des fins non commerciales et de valorisation, dans le cadre de la promotion des Prix.

Cet accord vaut pour:

- la représentation par diffusion et télédiffusion par voie hertzienne, par câble ou par satellite, sur tous services audiovisuels, tous services en ligne et sur tous réseaux;
- la reproduction sur tous supports en tout ou partie, en autant d'originaux, copies ou doubles en tous formats et par tous procédés existants ou à venir.

Cette utilisation ne pourra donner lieu à une quelconque contrepartie autre que la dotation visée à l'article 3 du présent règlement.

13/ Confidentialité

Pendant la durée de sélection des candidatures, et afin de ne pas entraver d'éventuelles démarches de dépôt de droits de propriété intellectuelle des entreprises candidates et notamment de dépôt de droits de propriété industrielle, les membres du jury s'engagent à garder confidentielles l'ensemble des informations qui leur sont communiquées. Cette clause de confidentialité n'est en revanche plus valable dès la proclamation des résultats de ces Prix.

14/ Clause d'annulation ou modification du prix

Syntec-Ingénierie se réserve le droit de modifier à tout moment le présent règlement si les circonstances l'exigent, sans qu'il ne puisse être prétendu à une quelconque indemnité des participants. Syntec-Ingénierie ne saurait être tenu pour responsable si par suite de cas de force majeure ou d'événements imprévus ou d'une crise sanitaire, le présent Prix devait être annulé, reporté, ou modifié.

15/ Protection des données personnelles

Syntec-Ingénierie recueille des données à caractère personnel vous concernant et met en œuvre des mesures techniques et organisationnelles appropriées pour s'assurer que les traitements de données à caractère personnel sont effectués conformément à la législation applicable.

Les données recueillies au travers du dossier de candidature sont obligatoires. A défaut votre participation ne pourrait pas être retenue ou son traitement s'en trouverait retardé.

Le candidat a le droit de retirer son consentement à tout moment. Le retrait du consentement ne remet pas en cause la licéité du traitement déjà effectué, fondé sur le consentement formulé avant ce retrait.

Les données dont la communication est obligatoire pour participer au Prix sont clairement identifiées dans le dossier de candidature. Par conséquent, les candidats qui retireraient leur consentement sur les données les concernant avant la fin du Prix reconnaissent renoncer à leur participation.

Vos données sont traitées pour les finalités suivantes :

Gestion du prix intitulé « Prix de l'Ingénierie du Futur » et, le cas échéant, le « coup de cœur » pour l'année 2025.

Fondement légal du traitement

Fondement légitime à promouvoir des étudiants ingénieurs

Destinataire

Vos données sont destinées à Syntec-Ingénierie, responsables de traitement et à ses Partenaires et ses sous-traitants

Durée de conservation

La durée de conservation des données est de 10 ans à compter de la remise du Prix.

Exercice des droits

Vous bénéficiez d'un droit d'accès à vos données à caractère personnel. Dans les conditions prévues par Règlement Général relatif à la Protection des Données (RGPD) et dans la loi 78-17 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous pouvez également demander une limitation du traitement, la rectification ou l'effacement des données vous concernant, ainsi que leur portabilité, ou communiquer des directives sur le sort de ces données en cas de décès. Ces droits peuvent, sous réserve de justifier de votre identité par la production d'une copie d'identité, être exercés à tout moment à l'adresse suivante :

Par courriel: contact@syntec-ingenierie.fr

Par courrier postal : Syntec-Ingénierie, Prix de l'Ingénierie du Futur, à l'attention du délégué aux données personnelles, 22 rue Joubert 75009 Paris.

Réclamations

Les personnes concernées ont le droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle en charge de la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel. En France, l'autorité de contrôle est : Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL), 3 place de Fontenoy TSA 80715 - 75334 PARIS Cedex 07.

16/ Propriété intellectuelle

Les marques de Syntec-Ingénierie et de ses Partenaires, de leurs sites internet ainsi que leurs réseaux sociaux et tous les droits qui lui sont rattachés sont la propriété exclusive de Syntec-Ingénierie et de ses Partenaires et sont protégés à ce titre par les dispositions du Code de la propriété intellectuelle.

Toute reproduction, totale ou partielle, non autorisée de ces marques, logos et signes constitue une contrefaçon passible de sanctions pénales.

17/ Respect des règles

Participer au Prix implique une attitude loyale, signifiant le respect absolu des règles et des droits des autres candidatures.

Le candidat s'interdit de mettre en œuvre ou de chercher à mettre en œuvre tout procédé de participation qui ne serait pas strictement conforme au respect des principes du règlement.

Syntec-Ingénierie se réserve le droit de poursuivre toute personne qui tenterait de frauder ou de nuire au bon déroulement de la participation au Prix. Toute falsification entraîne l'élimination immédiate du candidat.

Syntec-Ingénierie se réserve ainsi le droit de procéder à toute vérification du respect de cet article comme de l'ensemble du règlement.

18/ Loi applicable et interprétation

Les Prix ainsi que le présent règlement sont soumis au droit français.

Syntec-Ingénierie et les participants aux Prix s'efforceront de résoudre à l'amiable tout litige qui surviendrait à l'occasion de l'interprétation ou l'exécution du présent règlement.

Pour ce faire, toute contestation ou réclamation relative à ce Prix devra être formulée par écrit et adressée dans un délai de deux (2) mois à compter de la clôture du Prix, à l'adresse suivante : Syntec-Ingénierie 22 rue Joubert 75009 Paris.

En cas de désaccord persistant relatif à l'interprétation et l'application du présent règlement, il est possible de recourir à une procédure de médiation conventionnelle, ou à tout autre mode alternatif de règlement des différends.

En cas de désaccord définitif, les tribunaux de Paris seront les seuls compétents.