

L'EXPÉRIENCE
EN ENTREPRISE

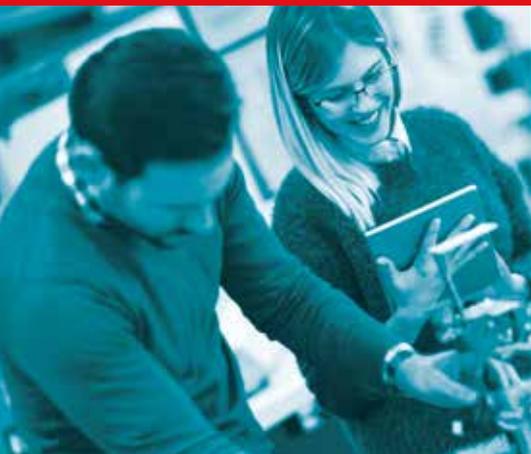
ISEN

ALL IS DIGITAL!

QUEST



yncréa



Formons ensemble vos ingénieurs de demain

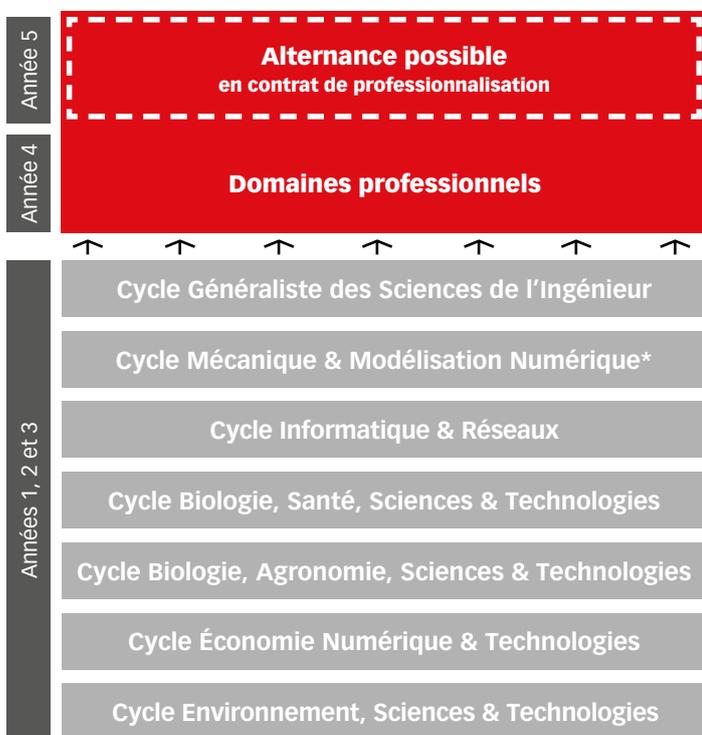
L'intégration des ingénieurs en entreprise est la finalité de la formation ISEN.

Afin qu'elle soit la plus efficace possible, il est nécessaire de former les étudiants en tenant compte des réels besoins des organisations et de trouver ainsi une adéquation entre enseignement et insertion professionnelle. Par ailleurs, toute entreprise de 250 salariés et plus doit respecter un effectif seuil de 5 % de jeunes (de moins de 26 ans) en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Dans ce contexte, l'ISEN Ouest vous propose différents modes d'accès pour l'intégration de nos futurs ingénieurs dans vos entreprises : stages, contrats de professionnalisation et d'apprentissage.

Optez pour l'un des deux parcours ISEN

En formation initiale



* Ouverture du cycle Mécanique et modélisation numérique à la rentrée 2023

En formation par apprentissage



** Le BTS Prépa permet également d'intégrer le cycle classique de l'ISEN Yncréa Ouest sous le statut étudiant

Domaines professionnels

- > Technologies Médicales et de Santé
- > Agriculture et Numérique
- > Numérique, Environnement et Développement Durable
- > Cybersécurité
- > Intelligence Artificielle
- > Développement Logiciel
- > Big Data
- > Robotique - Drones
- > Usine du Futur
- > Énergie
- > Mobilité électrique
- > Systèmes embarqués
- > Internet des Objets
- > Marine Technologies
- > Ingénierie de projets et d'affaires*
- > Finance

* Le domaine professionnel Ingénierie de projets et d'affaires est uniquement disponible aux étudiants en formation initiale.

Les stages en entreprise tout au long du cursus

Associatifs, ouvriers, techniques ou de pré-intégration, les stages rythment le cursus de l'élève-ingénieur. Ils lui permettent d'acquérir une connaissance diverse et complète de l'entreprise et de ses enjeux afin de monter en compétences tout au long de son parcours.

Année 5 - Stage de fin d'études

Période de 6 mois, de début avril à fin septembre, en France ou à l'international.

- Les objectifs sont multiples et vont permettre à l'étudiant de se plonger dans la réalisation d'un projet conséquent pour l'entreprise pour lequel il devra prendre le rôle d'un ingénieur (débutant) et se confronter à tous les aspects de la gestion de celui-ci. En plus de la technicité du sujet, l'étudiant devra s'adapter aux contraintes de fonctionnement de l'entreprise, prendre en compte les aspects sociaux et économiques de la gestion de projet. Il découvrira aussi les différents rôles et acteurs de l'organisation.
- L'étudiant est encadré par un tuteur académique qui assure son suivi en entreprise.
- Tous ces éléments vont permettre à l'étudiant de préparer efficacement son entrée dans la vie professionnelle.

ÉVALUATION
Soutenance et rapport

Année 4 - Stage technique d'application

Période de 3 à 4 mois, d'avril à septembre, en France ou à l'international.

- Ce stage va permettre à l'étudiant, dans le cadre de la réalisation d'un projet d'entreprise, de mettre en avant les connaissances acquises lors de sa formation. Il va ainsi se confronter aux réalités de l'entreprise par son intégration dans une équipe, apporter une solution technique à une problématique donnée et enfin acquérir les éléments qui lui permettront de faciliter son orientation et son entrée dans la vie professionnelle. Les étudiants intéressés peuvent effectuer leur stage de 4^e année dans l'entreprise avec laquelle ils souhaitent effectuer leur contrat de professionnalisation en 5^e année.
- L'étudiant est encadré par un tuteur académique qui assure son suivi en entreprise et répond à ses interrogations techniques.

ÉVALUATION TECHNIQUE
Soutenance, rapport et bilan
humain et social

Année 2 - Stage ouvrier

Période d'un mois, l'été, en France ou à l'international.

- Ce stage est une occasion exceptionnelle d'étudier, en situation, le fonctionnement d'une entreprise, entité économique et sociale avec ses particularités humaines, techniques et organisationnelles. L'étudiant doit répondre à des tâches d'exécution dans la production ou l'organisation du service. Il observe ainsi les interactions dans la structure : communication, décision, implication, motivation...

Année 1 - Stage associatif

Période de 2 semaines, en France ou à l'international.

- L'objectif de ce stage est de fournir à l'étudiant l'occasion d'expérimenter différentes compétences en étant référent d'un groupe. En se mettant au service d'un projet collectif, il va devoir faire appel à son sens de l'écoute d'autrui, découvrir les constantes de l'autorité et les facteurs de la motivation, ainsi que la capacité à s'adapter à un public spécifique.

Expérience à l'international

À tout moment de leur cursus, les étudiants doivent effectuer une expérience d'un semestre à l'international (stages, semestre académique à l'étranger).

