

# INGÉNIEUR PAR L'APPRENTISSAGE

## 15 DOMAINES PROFESSIONNELS

Technologies Médicales  
et de Santé

Numérique, Environnement  
et Développement Durable

Cybersécurité

Intelligence Artificielle

Big Data

Développement Logiciel

Robotique - Drones

Usine du Futur

Énergie

Mobilité électrique

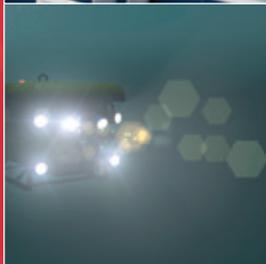
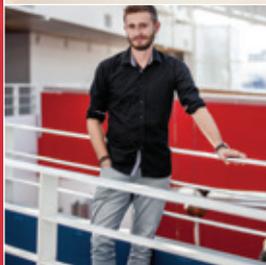
Systèmes embarqués

Internet des Objets

Marine Technologies

Agriculture et Numérique

Finance



BTS Prépa  
&  
Cycle Ingénieur



# ISEN

ALL IS DIGITAL!

**QUEST**



yncréa

BREST - NANTES

# GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

# ISEN

ALL IS DIGITAL!  
OUEST

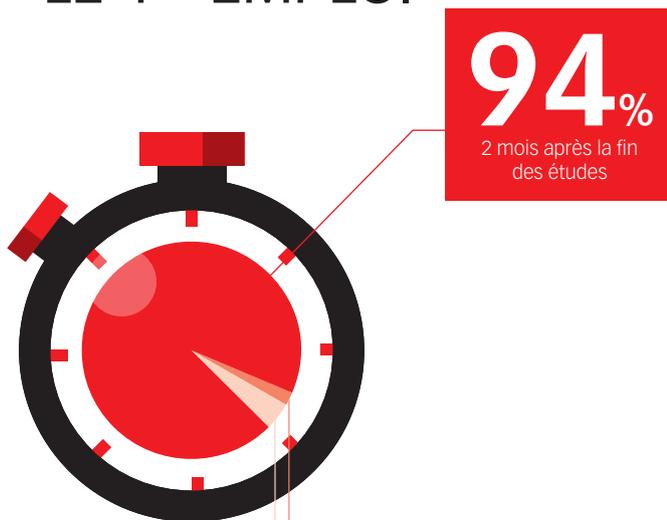
yncréa 

# INGÉNIEUR ISEN YNCRÉA OUEST PREMIER EMPLOI PROMOTION 2021

Enquête de la Conférence des Grandes Écoles (CGE)

Synthèse de la Promo 2021 ISEN Yncréa Ouest - 5 mois après la diplomation

## DÉLAI POUR TROUVER LE 1<sup>ER</sup> EMPLOI



**4%**

De 3 à 4 mois

**2%**

De 2 à 3 mois

## LIEU DE TRAVAIL ( hors Île-de-France )



**92%**  
en région

## TAUX D'INSERTION ( 5 mois après leur sortie )

**98%**

## SATISFACTION

**9/10**

Diplômés recommanderaient  
l'ISEN à un recruteur ou à un ami.

## SALAIRE BRUT ANNUEL



**42 000€**

2 ans après la sortie

## SECTEURS



Informatic



Sociétés de conseil,  
bureaux d'études



Automobile  
et aéronautique



TIC



Télécommunications



Finance  
et assurance



Autres activités  
spécialisées



Autres  
industries



Énergie



Agroalimentaire



Métallurgie



Agriculture  
et pêche



BTP



Industrie  
pharmaceutique



R&D scientifique



Transports  
(Services)

# All is digital!

Le **numérique et l'intelligence artificielle** modifient en profondeur nos façons de communiquer, de travailler, de créer, de soigner. Les nouveaux modes de production et de gestion de **l'énergie électrique** transforment nos manières de vivre. **Le croisement de ces technologies** permet la construction d'une nouvelle économie toujours plus efficace et respectueuse de l'environnement.

La maîtrise de ces compétences est au cœur de la formation ISEN. Elle permet de répondre aux besoins des entreprises dans tous les secteurs d'activité.

Fort de ces connaissances, vous pouvez imaginer vous projeter dans des domaines d'application aussi variés que les **technologies pour la santé, l'environnement, les transports propres, l'énergie, la robotique connectée, l'agriculture...** ou devenir des spécialistes des technologies numériques : **Cybersécurité, big data, intelligence artificielle...**

Futurs managers, experts, dirigeants, créateurs d'entreprises... L'ISEN vous offre la possibilité de rejoindre les rangs de l'excellence scientifique et l'assurance de vous accomplir dans une révolution aussi bien technologique que citoyenne.

Bienvenue dans le monde de demain.

Bienvenue à l'ISEN !



**Marc Faudeil**

Directeur ISEN – Yncréa Ouest

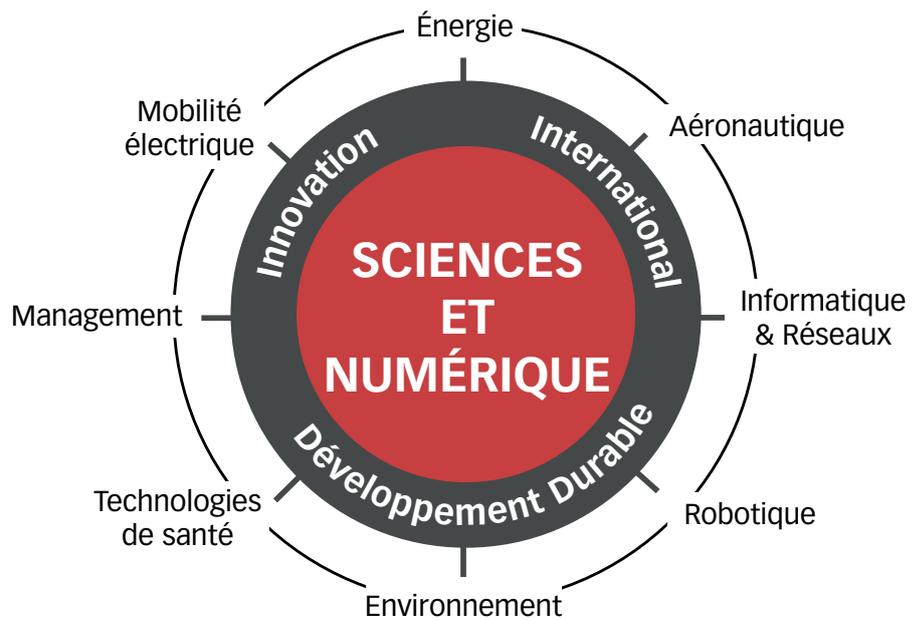


10 500  
ingénieurs ISEN



# Ingénieur par le numérique

Parce que les technologies du numérique sont partout, l'ISEN forme des ingénieurs aptes à répondre aux besoins des entreprises dans tous les secteurs d'activité.



À l'ISEN, vous construisez votre parcours d'apprenti en 3 ans après un Bac+2/3.

Pour vous permettre de mettre toutes les chances de votre côté **pour intégrer le Cycle Ingénieur par l'Apprentissage, vous pouvez, dès votre 1<sup>ère</sup> année post-bac, choisir de suivre un BTS Prépa.**



# Les entreprises et l'apprentissage

## Entech / Claire Corp

Chargée des Ressources Humaines / ENTECH Quimper

"Chez Entech nous donnons l'opportunité aux jeunes étudiants ingénieurs de nous rejoindre en alternance. Depuis l'origine de la société, nous avons à cœur de former les jeunes générations. Christopher Franquet, notre PDG, est particulièrement engagé sur le fait d'accorder sa confiance et de donner sa chance à un apprenti. Cela représente également une responsabilité sociétale, la nouvelle génération c'est préparer l'avenir !

Un jeune en contrat d'apprentissage est, pour nous, un collaborateur à part entière. Nous le formons et l'accompagnons avec passion et expertise afin de lui transmettre notre savoir-faire et le faire monter en compétences."



**Entech**  
smart energies

## Safran Technologies / Lucie Rochelle

Chargée RH et relations écoles / SAFRAN Rennes

"Choisir le format de l'alternance est bénéfique à chaque instant pour l'ensemble des acteurs. L'alternance c'est pour nous une manière de laisser aux jeunes le temps de se former pour une éventuelle embauche en CDI à l'issue de leurs études. Prendre des étudiants en apprentissage nous permet également de recevoir de nombreux bénéfices : de la nouveauté, de l'innovation, mais également d'éviter les conflits intergénérationnels. Du côté de l'alternant, choisir ce parcours c'est disposer d'un statut sécurisant qui permet à la fois de bénéficier des aides étudiantes et salariales tout en pouvant mettre un pied solide dans la vie active."



**SAFRAN**  
AEROSPACE DEFENCE SECURITY

## Jean-Marc Drévès / Naval Group Nantes,

Responsable Attractivité et Relations Écoles Pays de la Loire / Nouvelle-Aquitaine

"Naval Group est partenaire de la formation d'ingénieurs par apprentissage de l'ISEN depuis son ouverture en 2008. L'alternance est un pilier de Naval Group dans la transmission des savoirs : nous comptons environ 500 recrutements d'alternants chaque année, ce qui représente 5% des effectifs du groupe.

Notre politique RH intègre pleinement l'embauche d'ingénieurs juniors. Un protocole d'accueil dédié est organisé avec un parcours d'intégration spécifique aux alternants, nos tuteurs sont formés pour accompagner au mieux les apprentis-ingénieurs, et la rémunération est attractive.

Les alternants que nous accueillons ont la possibilité d'intégrer les 10 sites du groupe sur des missions en électronique ou en informatique embarqué. Ils ont alors l'opportunité de grandir, d'évoluer d'un poste de technicien supérieur vers un poste d'ingénieur avec tout ce que cela comporte.

Au cours de ces 3 années, les étudiants découvrent bien plus que la simple technicité relative à leur métier. Ils rejoignent un collectif intégré, ils découvrent la vie d'entreprise, la vie d'équipe, le management, l'organisation du travail...

À la fin de leurs études, c'est environ un tiers des alternants qui sont embauchés en CDI au sein de Naval Group sur des métiers d'ingénierie et de production. L'alternance est tout simplement la voie royale vers le métier d'ingénieur."



**NAVAL**  
GROUP

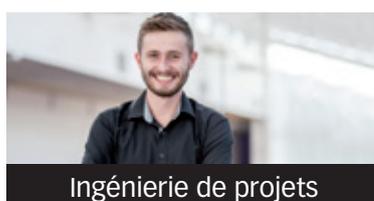
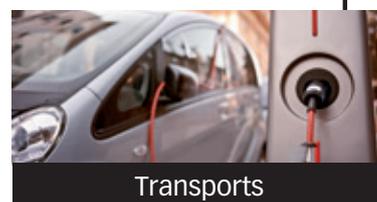
# Ouvrir toutes les portes

Choisir l'ISEN pour son apprentissage, c'est pouvoir accéder à tous les secteurs d'activités grâce à un large choix de domaines professionnels.

En construisant un parcours d'études autour de ses centres d'intérêt, chaque étudiant bâtit progressivement son profil, en cohérence avec ses aspirations professionnelles.

Au cœur des révolutions numérique et énergétique, **15 cursus sont proposés** pour permettre à chacun de trouver sa voie dans le domaine de son choix.

## Domaines d'activités/débouchés



# Un parcours post-bac sécurisé

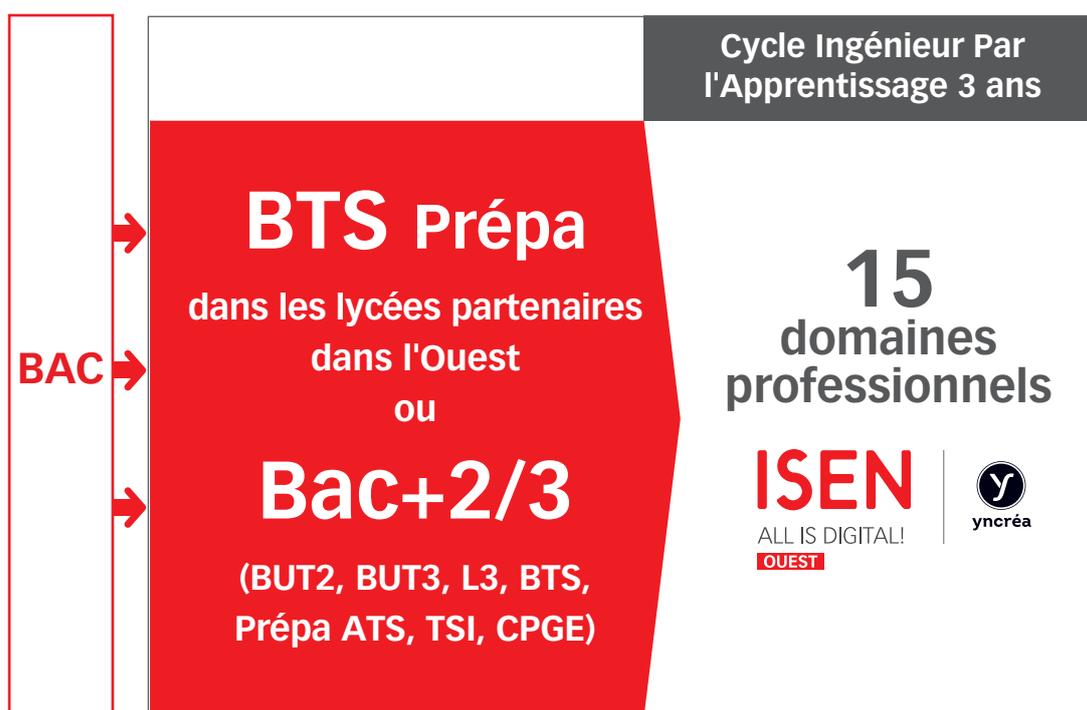


En choisissant un parcours sécurisé **BTS Prépa + Cycle ingénieur par l'apprentissage**, vous choisissez d'intégrer une formation d'excellence en vous laissant la possibilité d'une entrée dans la vie active après l'obtention de votre **BTS**.

Au cours de votre **BTS Prépa**, vous suivez des cours complémentaires en Sciences, en Anglais et en Formation Humaine et Sociale de manière à pouvoir intégrer l'école d'ingénieurs ISEN pour 3 années d'études après le **BTS**.

Si vous avez déjà validé un **Bac+2/3**, vous êtes également éligible au Cycle Ingénieur Par l'Apprentissage. Sont étudiés les dossiers issus de **BUT2, BUT3, L3, BTS, BTS Prépa, Prépa ATS, Prépa TSI voire CPGE**.

Lors du **Cycle Ingénieur Par l'Apprentissage**, vous alternerez les périodes à l'école et les périodes en entreprises en montant progressivement en compétence. Lors de votre deuxième année, vous aurez le choix entre **15 domaines professionnels** pour approfondir un domaine de formation technique et scientifique vous facilitant l'accès au secteur d'activité professionnel de votre choix. Tous les domaines professionnels sont accessibles sans concours ni critère de classement.



# Les campus

Les lycées partenaires ISEN permettent de suivre un BTS en suivant une option "Prépa".

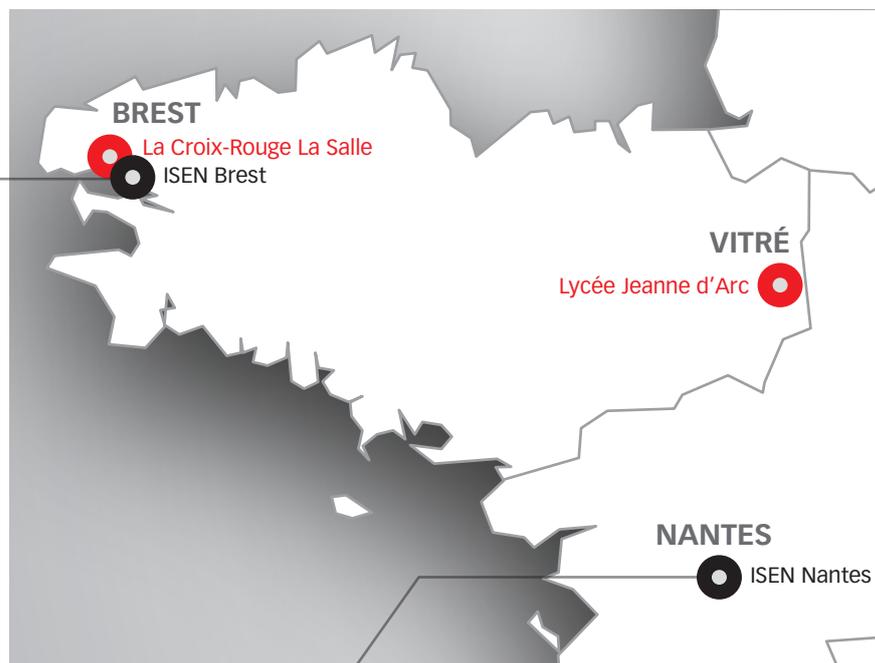
Deux lycées partenaires dans l'Ouest proposent cette solution pour sécuriser le parcours étudiant en se laissant la possibilité de poursuivre ses études d'ingénieur par l'apprentissage ensuite.



## Brest

Situé en centre-ville et proche des restaurants universitaires, le campus est entouré de trois résidences universitaires. Construction en cours d'une extension avec le soutien de Brest Métropole, du Département du Finistère et de la Région Bretagne.

[isen-brest.fr](http://isen-brest.fr)



## Nantes

Sur un parc de 10 hectares, le campus est doté d'un restaurant. Depuis la rentrée 2021 les étudiants sont accueillis dans le nouveau bâtiment ISEN construit avec le soutien de la Région Pays de la Loire.

[isen-nantes.fr](http://isen-nantes.fr)

2  
sites proposant  
le cycle ingénieur  
par l'apprentissage  
(Brest et Nantes)

2  
lycées partenaires  
dans l'Ouest

### Lycées partenaires (Bac+1 et Bac+2)

- **Brest** - Lycée La Croix Rouge La Salle
- **Vitré** - Lycée Jeanne d'Arc

### Cycle Ingénieur Par l'Apprentissage (Bac+3, 4 et 5)

- **Brest** - ISEN Brest
- **Nantes** - ISEN Nantes

# BTS Prépa

## Le BTS Prépa est un cycle préparatoire à l'admission dans les cycles ingénieurs ISEN.

- Le BTS Prépa est ouvert aux lycéens de Terminale : Générale, Technologique ou Professionnelle.
- La formation s'appuie sur la préparation d'un BTS. Elle est complétée chaque année par 150 heures de mathématiques, informatique, anglais et formation humaine et sociale.
- À l'issue de cette formation, les étudiants peuvent intégrer pour une durée de trois années le cycle ingénieur de l'ISEN à Brest ou à Nantes.



### Melrick / Élève-ingénieur ISEN

"Je viens d'un bac STI2D, option Systèmes d'Informations Numérique, et je me souviens que quand j'étais au lycée et que je me renseignais sur les différentes options qui s'offraient à moi, je souhaitais trouver une formation en apprentissage. Il n'y avait pas beaucoup d'écoles d'ingénieurs ouvertes aux titulaires d'un bac STI2D, la formation BTS Prépa qui permet par la suite d'intégrer la formation d'ingénieur par apprentissage m'allait donc très bien.

Avec 6 heures de cours par semaine en plus du contenu du BTS standard, le BTS Prépa nous offre une très grande remise à niveau en mathématiques et en informatique notamment.

Un des principaux avantages de ce modèle de formation est bien évidemment financier, car le coût du BTS Prépa cumulé à la rémunération et au paiement des frais de scolarité en cycle ingénieur par l'entreprise nous offre une scolarité à moindre coût comparé à une formation initiale.

Je recommande vraiment ce BTS Prépa car c'est une porte d'entrée en école d'ingénieurs très simplifiée. La charge de travail supplémentaire qu'implique l'option BTS Prépa pourrait faire peur, mais on a été très bien accompagnés pendant tout ce cursus et personnellement, ça m'a énormément rassuré depuis le début de ma formation. Je tiens aussi à mentionner que c'est un parcours sécurisé et que si je change d'avis, j'ai toujours mon BTS en poche."



### Morgane / Ingénieure ISEN

"Après mon Bac Professionnel en Aéronautique, j'avais beaucoup de compétences techniques et manuelles et je souhaitais continuer mes études jusqu'au niveau ingénieur en passant par de l'alternance. À l'époque, mon niveau en informatique, sciences et mathématiques théoriques m'inquiétait pour réussir, car ces matières avaient été très négligées durant mes années de lycée. Le BTS Prépa m'a permis de rattraper mon retard.

À la fin de ce cursus, j'avais l'impression que rien ne me manquait pour débiter mes études d'ingénieur. Cette opportunité est une véritable chance qui permet à tout le monde d'accéder à un niveau ingénieur, peu important nos antécédents scolaires ! Et cela fait plaisir de constater qu'il y a de plus en plus de femmes dans ces cursus ingénieur, à l'école comme en entreprise."

## Inscription

**Terminale Générale, Technologique ou Professionnelle.**

**Postulez sur [Parcoursup.fr](https://parcoursup.fr) auprès du lycée partenaire ISEN de votre choix** (voir page 8), en précisant votre intérêt pour l'option "BTS Prépa" dans une lettre de motivation. Votre candidature sera étudiée lors d'un entretien de sélection.

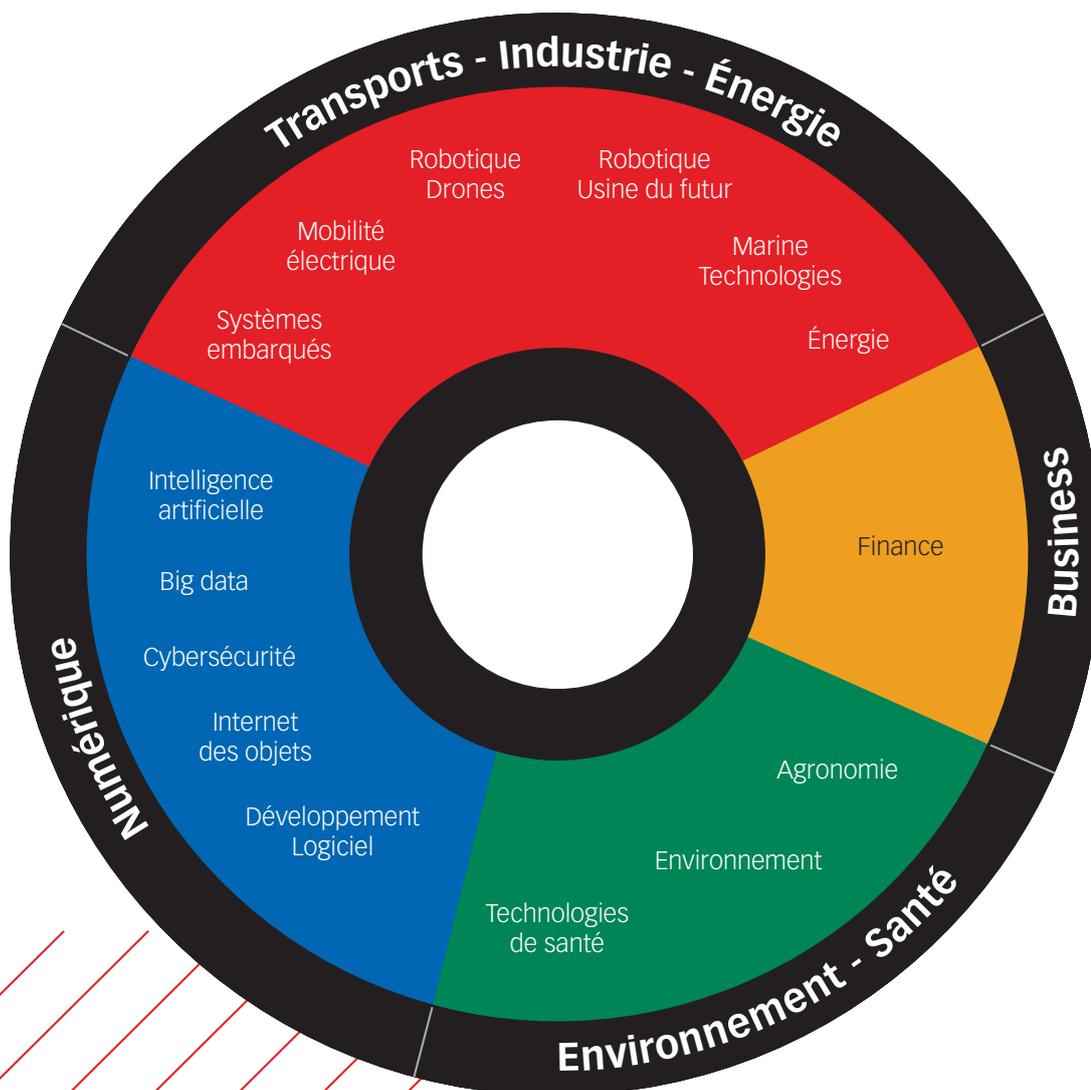
# Domaines professionnels

Dès son diplôme de niveau Bac+2 ou Bac+3, chaque étudiant peut postuler au Cycle Ingénieur Par l'Apprentissage (CIPA).

Les profils recherchés sont souvent issus d'une formation de BUT ou de BTS Prépa.

Le programme des études en Cycle Ingénieur Par l'Apprentissage est conçu de manière que chaque apprenti puisse accéder, sans critère de classement, au domaine professionnel de son choix durant les années 4 et 5.

**15 domaines professionnels sont accessibles sur les campus de Brest ou Nantes**



# Numérique

**CYBERSÉCURITÉ**



Sécuriser notre monde numérique

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Défense
- > Administrations
- > Banque, santé...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Consultant sécurité
- > Ingénieur sécurité réseaux
- > Ingénieur sécurité logiciels
- > Responsable Sécurité des SI...

gemalto  
security to be free

OVH.com

Brest Nantes

Accompagner les révolutions informatiques et numériques

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Systèmes d'information
- > Sécurité informatique
- > Intelligence artificielle
- > Objets distribués...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Développeur informatique
- > Architecte systèmes
- > Ingénieur réseaux et sécurité...

sopra steria

CGI

cea

**DÉVELOPPEMENT LOGICIEL**



Brest Nantes

**INTERNET DES OBJETS**



Inventer un monde communicant

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Santé
- > Domotique
- > Transports...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur spécialiste des objets connectés
- > Ingénieur systèmes
- > Électronicien...

sigfox

Apple

NOKIA

orange

Nantes

Donner du sens aux données qui nous entourent

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Environnement
- > Santé
- > Marketing...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Data scientist
- > Ingénieur en traitement des données...

Ifremer

CA

NAVAL GROUP

Crédit Mutuel ARKEA

**BIG DATA**



Brest

**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**



Mettre la puissance des technologies au service de l'Homme

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Médecine
- > Robotique
- > Banque
- > Transports
- > Gestion des risques...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur R&D
- > Ingénieur en Machine Learning
- > Ingénieur Deep learning...

THALES

Google

Microsoft

Brest

# Technologies du vivant

## TECHNOLOGIES MÉDICALES ET DE SANTÉ



Imaginer aujourd'hui les technologies médicales de demain

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Bio-informatique
- > Instrumentation biomédicale
- > Imagerie médicale...

### MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur R&D
- > Ingénieur des hôpitaux
- > Ingénieur en traitement d'images...



SIEMENS



PHILIPS

Brest

## Repenser l'agriculture

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Machinisme, robotique agricole
- > Gestion agricole
- > Agriculture durable...

### MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur conseil agricole
- > Agriculteur / Entrepreneur
- > Ingénieur robotique...



## AGRICULTURE ET NUMÉRIQUE



Brest

## NUMÉRIQUE, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE



Accompagner la transition écologique

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Environnement
- > Conseil, Santé
- > Transition énergétique...

### MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur conseil transition énergétique
- > Ingénieur monitoring de l'environnement
- > Ingénieur des risques environnementaux...



Brest  
Nantes

DÉCOUVREZ

LES DOMAINES PROFESSIONNELS

EN VIDÉO



Youtube.com  
Chaîne ISEN Ouest

# Transports Industrie Énergie

**ÉNERGIE**  
Enseignements dispensés en anglais

Imaginer les nouvelles solutions énergétiques et environnementales

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Production d'énergie électrique
- > Micro grids
- > Réseaux de transport de l'énergie
- > Production et distribution d'énergie...

MÉTIER PRÉPARÉ

- > Gestionnaire de réseaux de distribution
- > Ingénieur en électronique de puissance
- > Chargé d'ingénierie d'équipements énergétiques
- > Ingénieur systèmes énergétiques

EDF

ENGIE




La robotique au service de l'industrie

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Automobile
- > Aéronautique
- > Agro-alimentaire
- > Textile...

MÉTIER PRÉPARÉ

- > Roboticien
- > Ingénieur intégrateur
- > Ingénieur vision et traitement des données...

BA SYSTEMES

RENAULT

**USINE DU FUTUR**




**SYSTÈMES EMBARQUÉS**

Concevoir des systèmes complexes

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Aéronautique
- > Automobile
- > Défense
- > Océanographie
- > Santé...

MÉTIER PRÉPARÉ

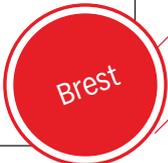
- > Ingénieur logiciel embarqué
- > Ingénieur spécialiste en électronique...

SAFRAN  
AEROSPACE DEFENCE SECURITY

NAVAL GROUP

AIRBUS

THALES

Repenser les moyens de transport

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Automobile
- > Transports en commun
- > Deux-roues
- > Ferroviaire
- > Drone et aérien

MÉTIER PRÉPARÉ

- > Ingénieur en électronique de puissance
- > Ingénieur systèmes énergétiques
- > Ingénieur systèmes embarqués
- > Ingénieur études propulsion électrique...

SNCF

PEUGEOT

Bolloré

**MOBILITÉ ÉLECTRIQUE**




**ROBOTIQUE DRONES**

Créer les robots et les drones de demain

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Automobile
- > Défense
- > Spatial
- > Océanographie

MÉTIER PRÉPARÉ

- > Roboticien
- > Ingénieur intégrateur
- > Ingénieur R&D...

DASSAULT AVIATION

MBDA MISSILE SYSTEMS

THALES




Inventer les outils pour mieux appréhender les océans

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Télécommunications
- > Off-shore
- > Océanographie
- > Énergies marines renouvelables
- > Défense

MÉTIER PRÉPARÉ

- > Ingénieur R&D
- > Instrumentation sous-marine
- > Ingénieur électronique marine

Ifremer

eca ROBOTICS

**MARINE TECHNOLOGIES**  
Enseignements dispensés en anglais




# Business

## FINANCE



Comprendre les marchés et le monde de l'entreprise

### SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Création / Reprise d'entreprise
- > Marchés / Back et Middle office
- > Banque / Assurance...

### MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur conseil
- > Contrôleur de gestion
- > Chargé d'affaires...



# 10 bonnes raisons de devenir ingénieur par l'apprentissage

- 1 -

**Se former  
gratuitement\***

- 2 -

**Être rémunéré  
pendant  
ses 3 années  
d'études**

- 3 -

**S'assurer  
une insertion  
professionnelle  
rapide\*\***

- 4 -

**Intégrer  
le numérique  
comme  
une évidence**

- 5 -

**Découvrir  
au plus tôt  
une culture  
d'entreprise**

- 6 -

**Axer ses études  
sur des projets  
concrets**

- 7 -

**Mettre en pratique  
ses savoirs  
immédiatement  
dans le monde  
professionnel**

- 8 -

**S'enrichir  
d'une progression  
professionnelle  
graduelle**

- 9 -

**Bénéficier de la  
force d'un réseau  
international de  
plus de 10 000  
ingénieurs ISEN**

- 10 -

**Pouvoir choisir son  
parcours parmi de  
nombreux domaines  
professionnels**

\* Hors frais de vie étudiante, BDE, AI

\*\* (100% des apprentis ont reçu une proposition d'emploi avant la fin des études)



# L'international au cœur de votre parcours

L'ouverture à l'international fait partie intégrante de la formation ISEN.

Pour valider leur diplôme, les apprentis doivent expérimenter une période de 3 mois minimum à l'étranger, idéalement en mission pour leur entreprise. Ils doivent également obtenir le niveau B2 d'anglais (TOEIC - 785 - Référence Union Européenne).

Des cours de secondes langues (facultatifs) sont proposés pour les apprentis dont le niveau d'anglais est satisfaisant.

L'avant-dernier semestre d'apprentissage peut être réalisé à l'étranger dans les établissements d'enseignement supérieur partenaires.

**Les ingénieurs ISEN sont présents dans le monde entier**

**100% des étudiants  
réalisent une expérience  
à l'international**



## Vie étudiante & clubs

Les apprentis en formation à l'ISEN font partie intégrante de la vie de l'établissement. Ils participent aux clubs et associations en fonction de leurs passions. Ils sont représentés au Bureau Des Élèves.

### Des projets étudiants qui vous ressemblent !

- > Humanitaire
- > Journée d'intégration
- > Séjour linguistique
- > Rencontre sportive Inter Campus
- > Skipper voile
- > Club évasion
- > Club musique
- > Gala ISEN



**Clément Bourgeois**, Ingénieur ISEN 2020  
et 5<sup>e</sup> mondial IQ-Foil 2022

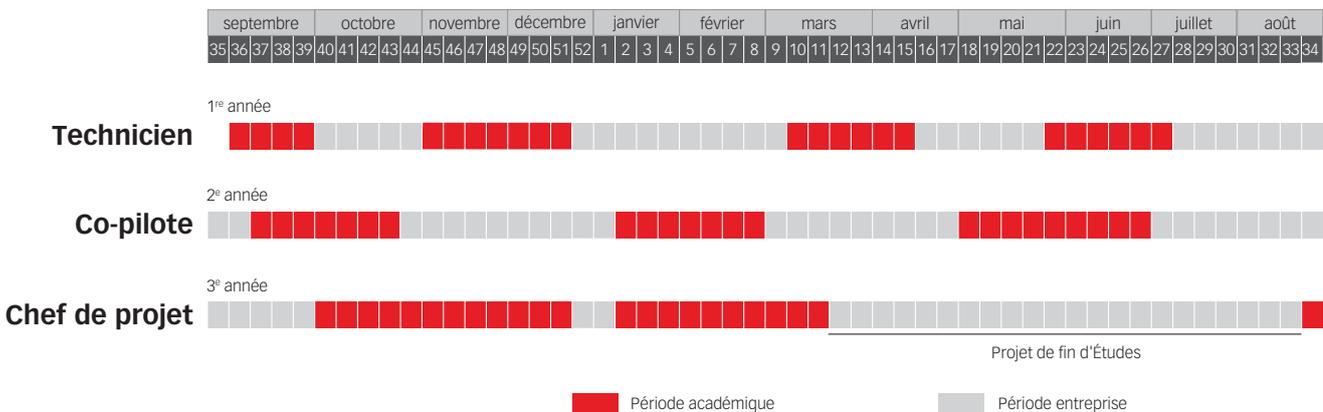
# Calendrier du cycle ingénieur

## Des missions variées pour les apprentis

Le calendrier des 3 ans est construit avec l'objectif d'une progression pédagogique permettant de confier aux apprentis des missions complexes jusqu'à une autonomie maximale en dernière année. L'engagement de l'apprenti doit être total tant vis-à-vis de l'école que de l'entreprise.

Les périodes en entreprise sont longues (plusieurs semaines). Elles permettent donc de travailler au sein d'entreprises éloignées géographiquement du site ISEN où sont réalisés les enseignements.

## Calendrier-type (indicatif)



Les 3 acteurs de cette formation, le tuteur académique de l'ISEN, le tuteur industriel et l'apprenti veillent à la montée en compétences et à la maturité professionnelle de l'apprenti tout au long du cursus.

## Le Projet de fin d'études

Le projet de fin d'études (PFE) est l'étape terminale de la formation. Ce projet mené en entreprise dure environ 6 mois et permet à l'apprenti d'assurer une mission d' "Ingénieur débutant".

## Quelques exemples de missions

- > Apprenti Ingénieur d'Études Électronique de Puissance
- > Apprenti Ingénieur Électronique et commande moteur
- > Apprenti ingénieur informatique industrielle & automatisme
- > Assistant Product Owner
- > Concepteur de banc d'essai
- > Conception et développement logiciel d'applications web
- > Développement Outils Méthodes
- > Électronique conception d'un logiciel de test
- > Extraction de données Big Data et data visualisation

# Admission post-bac

## 2 années post-bac pour préparer son apprentissage (le BTS Prépa)

Le BTS Prépa est un cycle préparatoire à l'admission dans les cycles ingénieurs ISEN. Il est ouvert aux lycéens de **Terminales générale, technologique ou professionnelle**. La formation s'appuie sur la préparation d'un BTS dans l'un des lycées partenaires. Elle est complétée par 150 heures de cours de mathématiques, informatique et formation humaine et sociale.

À l'issue de cette formation, les étudiants peuvent intégrer pour une durée de trois années le cycle ingénieur de l'ISEN, notamment dans le cadre de l'apprentissage. Cette poursuite des études en cycle ingénieur est conditionnée à l'acceptation d'un dossier (+entretien).

### Admission au BTS Prépa avec un Bac

- Les admissions se font via la plateforme nationale ParcourSup.
- En choisissant le lycée partenaire au sein duquel il souhaite suivre son BTS, le(la) candidat(e) devra ajouter à son dossier une lettre de motivation pour l'option "Prépa" et passer un entretien.
- L'admission d'un(e) candidat(e) ne devient définitive qu'après obtention du baccalauréat.
- Frais de scolarité (année 1 du BTS Prépa - y compris frais du lycée) : 2 000 euros / an (2022/2023).

### Renseignements

Contact : ISEN Ouest - BTS Prépa  
02 98 03 84 00  
btsprepa@isen-ouest.yncrea.fr

### Bourses d'excellence

Afin de faciliter l'accès aux études supérieures des élèves boursiers méritants, l'ISEN accorde chaque année 10 bourses d'excellence à de nouveaux étudiants. Celles-ci sont également accessibles aux candidats des classes de BTS Prépa soutenues par l'ISEN.

Attribuées sur des critères de ressources et résultats scolaires, ces bourses permettent à chaque étudiant lauréat de bénéficier de frais de scolarité réduits de 50% pendant tout son cursus.



# Admission après un Bac+2/3

## Postuler après un BUT2, BUT3, L3, BTS, BTS Prépa, Prépa ATS, TSI, CPGE...

Les étudiants titulaires d'un diplôme (ou équivalent) de niveau Bac+2 au moins peuvent postuler dans le cursus par apprentissage de l'ISEN.

Peuvent accéder à ce cursus, en particulier, les étudiants en **BUT2 GEII, Réseaux et Télécom, Mesures Physiques ou Informatique**, mais également les étudiants issus d'autres **BUT, BTS et Licence 3**, ainsi que les élèves de **Prépas intégrées, Prépa ATS, TSI** ou **CPGE**.

Les candidats retenus intègrent directement la première année du cursus d'ingénieur par l'apprentissage et suivent la formation par alternance pendant les 3 ans du cycle, sous réserve d'obtention d'un contrat d'apprentissage. Le service Relations Entreprises de l'ISEN accompagne la recherche de terrain d'apprentissage des candidats sélectionnés.

### Admission après un Bac+2/3

Les dossiers de candidature sont à retirer sur le site : [admissions.isen-ouest.fr](http://admissions.isen-ouest.fr)

**Contact** : Élise BERTHE

02 98 03 84 00

Mail : [elise.berthe@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:elise.berthe@isen-ouest.yncrea.fr)

Le dossier de candidature est à retourner accompagné des pièces justificatives (voir détails sur nos sites internet - Rubrique "Admissions").

Prévoir l'achat d'un ordinateur portable (configuration minimale communiquée lors de l'inscription).

Suite à l'étude du dossier, les candidats pré-sélectionnés seront convoqués pour un entretien mené par des enseignants de l'ISEN, des entreprises et des partenaires de la formation. Ce jury établira la liste des candidats admissibles.

L'admission d'un(e) candidat(e) ne devient définitive qu'après signature d'un contrat d'apprentissage de 3 ans.

**Frais de scolarité (années 3, 4 et 5) : Aucun** (Hors cotisations associatives étudiantes : Bureau des Étèves, Sports)

Niveau d'admission	Candidat issu de	Prérequis	Campus
<b>Cycle Ingénieur par l'Apprentissage</b> (3 <sup>e</sup> année post-bac)	BUT2	Bon dossier scolaire en BUT 2	<b>Brest</b> <b>Nantes</b>
	BTS Prépa	Avoir suivi l'option "Prépa" dans l'un des lycées partenaires est fortement recommandé	
	BTS	Très bon dossier	
	BUT3	Avoir obtenu son diplôme BUT	
	L3	Avoir obtenu son diplôme de Licence	



ALL  
IS  
DIGITAL!

## Isen Brest

20, rue Cuirassé Bretagne - CS 42807 - 29228 Brest Cedex 2  
Tél. : +33 (0)2 98 03 84 00

[isen-brest.fr](http://isen-brest.fr)

Portes Ouvertes **BREST**

**Sam. 10 décembre 2022** de 9h00 à 16h00

**Sam. 4 février 2023** de 9h00 à 16h00

**Sam. 18 mars 2023** de 9h00 à 16h00

## Isen Caen

8, avenue Croix Guérin - 14000 Caen  
Tél. : +33 (0)2 30 31 03 20

[isen-caen.fr](http://isen-caen.fr)

Portes Ouvertes **CAEN**

**Sam. 10 décembre 2022** de 9h00 à 16h00

**Sam. 28 janvier 2023** de 9h00 à 16h00

## Contacts admissions

### > Niveau Bac

02 98 03 84 00

[btsprepa@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:btsprepa@isen-ouest.yncrea.fr)

### > Niveau Bac+2/3

Elise BERTHE

02.98.03.84.00

[elise.berthe@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:elise.berthe@isen-ouest.yncrea.fr)

## Contacts

### > Responsable de la formation

Jean-Pierre MARTINEAU

02 98 03 84 35

[jean-pierre.martineau@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:jean-pierre.martineau@isen-ouest.yncrea.fr)

### > Relations entreprises

Nathalie ROUSSELET

02 98 03 84 02

[nathalie.rousselet@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:nathalie.rousselet@isen-ouest.yncrea.fr)

## Relations entreprises Pays de la Loire/Normandie

### > Marie BERG

02 30 13 05 74

[marie.berg@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:marie.berg@isen-ouest.yncrea.fr)

## Relations entreprises Bretagne

### > Carole DANZÉ

02 30 13 02 52

[carole.danze@isen-ouest.yncrea.fr](mailto:carole.danze@isen-ouest.yncrea.fr)

## Isen Nantes

33 Q, av. du Champ de Manœuvres - 44470 Carquefou  
Tél. : +33 (0)2 30 13 05 60

[isen-nantes.fr](http://isen-nantes.fr)

Portes Ouvertes **NANTES**

**Sam. 3 décembre 2022** de 9h00 à 16h00

**Sam. 28 janvier 2023** de 9h00 à 16h00

**Sam. 11 mars 2023** de 9h00 à 16h00

## Isen Paris

2, rue de l'Abbaye - 92160 Antony  
Tél. : +33 (0)2 98 03 84 00

[isen-paris.fr](http://isen-paris.fr)

Portes Ouvertes **PARIS**

**Sam. 11 février 2023** de 9h00 à 16h00

## Isen Rennes

2, rue Robert d'Arbrissel - 35065 Rennes  
Tél. : +33 (0)2 30 13 02 50

[isen-rennes.fr](http://isen-rennes.fr)

Portes Ouvertes **RENNES**

**Sam. 26 novembre 2022** de 9h00 à 16h00

**Sam. 21 janvier 2023** de 9h00 à 16h00

## Isen Ouest

Sur inscription (merci de consulter nos sites internet)

Portes Ouvertes **VIRTUELLES**

**Sam. 19 novembre 2022** de 9h00 à 16h00

**Mar. 7 février 2023** (soirée Bac+2)

(Inscriptions sur le site de votre campus)