

ISEN

ALL IS DIGITAL!



yncréa

Énergie

Aéronautique

Informatique

Robotique

Intelligence artificielle

Environnement

Technologies de santé

Objets connectés

Management

Transports propres

Agriculture

Cybersécurité



Mathilde, Étudiante en 4^e année

BREST - CAEN - NANTES - PARIS - RENNES

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS

ISENALL IS DIGITAL!
OUESTyncréa 

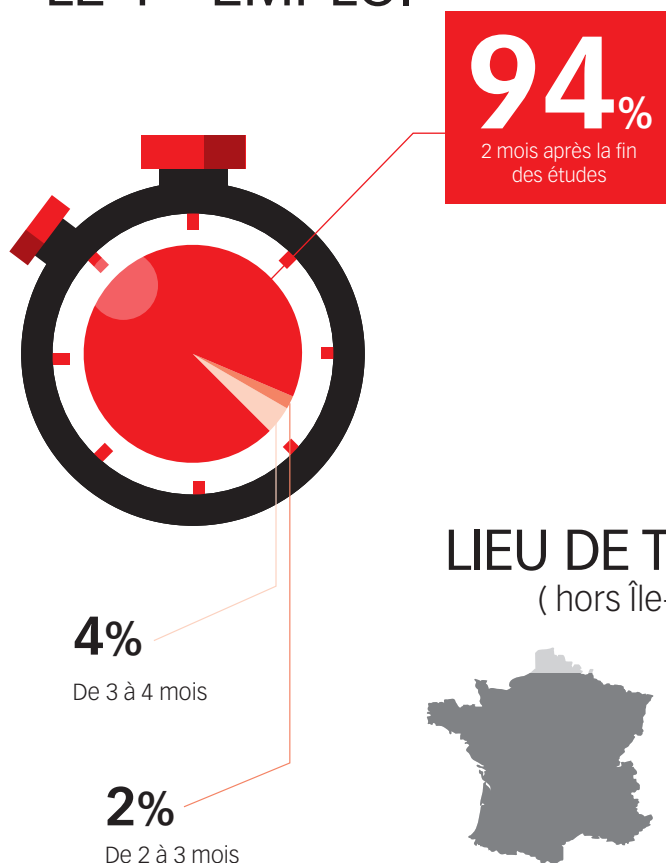
INGÉNIEUR ISEN YNCRÉA OUEST

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^{ER} EMPLOI



TAUX D'INSERTION (5 mois après leur sortie)

98%

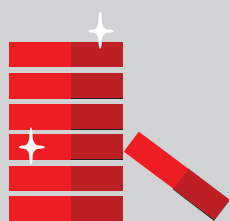
LIEU DE TRAVAIL (hors Île-de-France)



SATISFACTION

9/10Diplômés recommanderaient
l'ISEN à un recruteur ou à un ami.

SALAIRE BRUT ANNUEL



SECTEURS



Informatique

Sociétés de conseil,
bureaux d'étudesAutomobile
et aéronautique

TIC



Télécommunications

Finance
et assuranceAutres activités
spécialiséesAutres
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...**

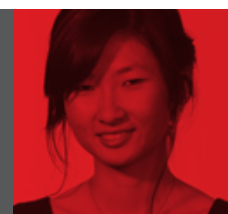
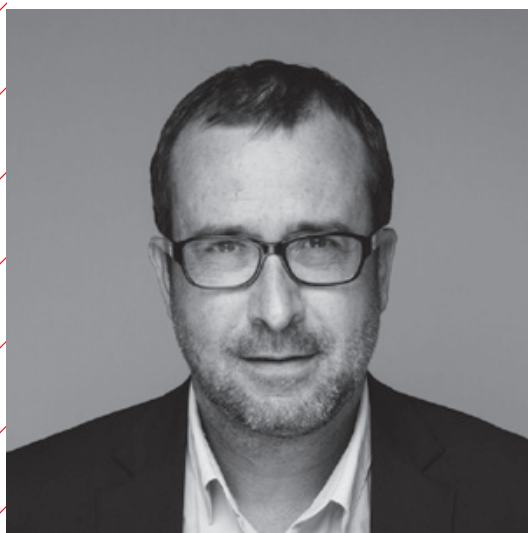
Futurs managers, experts, dirigeants, créateurs d'entreprises... L'ISEN vous offre la possibilité de rejoindre les rangs de l'excellence scientifique et l'assurance de vous accomplir dans une révolution aussi bien technologique que citoyenne.

Bienvenue dans le monde de demain.

Bienvenue à l'ISEN !

Marc Faudeil

Directeur ISEN - Yncréa Ouest

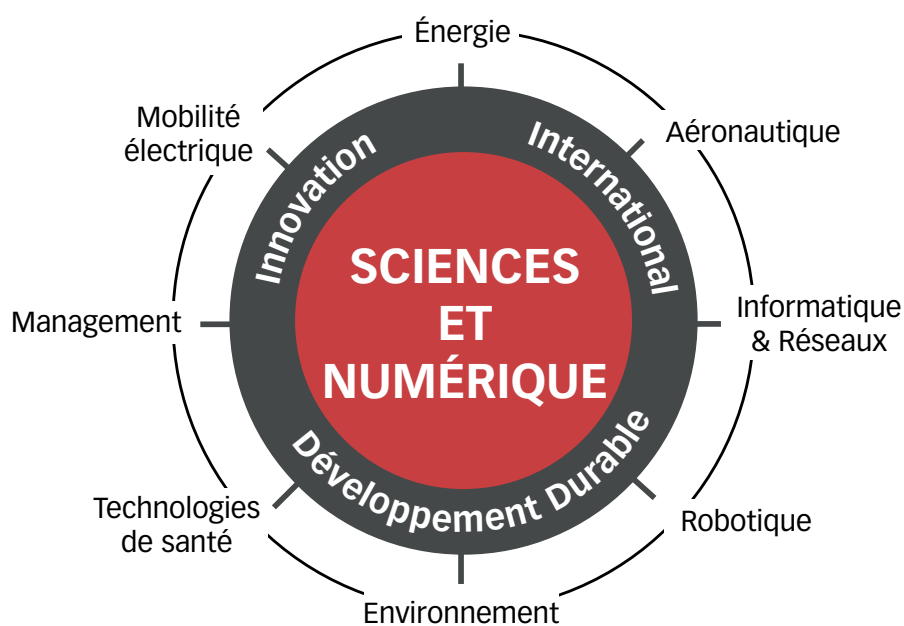


10 500
ingénieurs ISEN



Ingénieur par le numérique

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



À l'ISEN Yncréa, vous construisez votre parcours sur 5 ans.

Après le baccalauréat, vous optez pour un cycle de formation en 3 ans. En fonction de votre profil, 7 cursus sont proposés.

Ensuite, vous accédez sans critère de classement aux 16 domaines professionnels proposés par l'ISEN Yncréa dans l'Ouest de la France.

Parcours

Daphné / Ingénieure ISEN Yncréa

J'ai choisi un cursus généraliste à l'ISEN Yncréa avant d'opter pour le domaine professionnel "Ingénieur de projets et d'affaires" en quatrième année. Pour conforter mes compétences en management et en anglais, j'ai fait une année de césure pour obtenir le double-diplôme de "Business Management" de l'Université d'Édimbourg.

De retour à l'ISEN Yncréa, j'ai choisi de réaliser la cinquième année dans le domaine professionnel "Internet des objets".

Ce type d'expérience est apprécié des recruteurs, cela m'a permis de trouver un contrat en alternance pour ma dernière année.



2 questions à Adrien / Ingénieur ISEN Yncréa

Tu as suivi un cursus complet au sein de l'ISEN Yncréa à Brest, mais également "en dehors", peux-tu nous en dire plus ?

Mon parcours à l'ISEN Yncréa a commencé par le Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur après le bac. Le cursus ISEN Yncréa permet des aménagements pour passer une Licence de Physique en parallèle du cycle ingénieur, ce que j'ai fait.

Enfin comme tous les étudiants, j'ai eu des expériences avec les différents clubs de l'école, ainsi qu'à l'étranger.

Comme la majorité des étudiants de l'ISEN Yncréa, tu as effectué ta dernière année d'études en alternance, dans une entreprise. Qu'est-ce que cela t'a apporté ?

J'ai pu faire mon alternance chez Orange où j'ai été sélectionné dans le cadre du programme Orange Graduate. Ce programme est convoité car il permet d'acquérir beaucoup d'expérience en peu de temps en nous confiant des postes à forts enjeux dès nos débuts dans l'entreprise. Cela m'a permis de commencer à m'immerger dans la vie professionnelle de la meilleure des façons. D'ailleurs, j'y ai décroché un poste avant même l'obtention de mon diplôme.



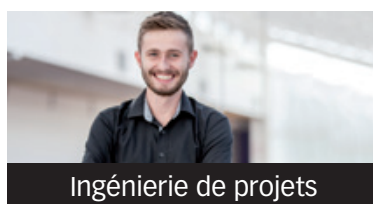
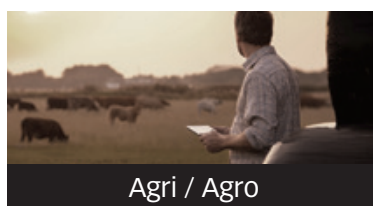
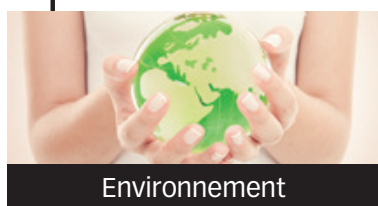
Ouvrir toutes les portes

Choisir l'ISEN Yncréa après le baccalauréat, c'est pouvoir accéder aux domaines professionnels au cœur des révolutions numérique et énergétique.

C'est pouvoir choisir parmi **7 cycles de formation post-bac** sur les campus de Brest, Caen, Nantes, Paris ou Rennes.

C'est se donner la possibilité de personnaliser son projet professionnel et, si besoin, **changer de cursus avant de faire le choix d'un domaine professionnel.**

Domaines d'activités/débouchés



3 ans pour choisir 2 ans pour se spécialiser

À l'ISEN Yncréa, chaque étudiant construit son propre parcours de formation.

Au cours des trois premières années post-bac, les étudiants choisissent leur cursus parmi 7 cycles de formation différents.

Au cours de ces 3 années, les élèves acquièrent une solide formation dans les sciences et les technologies numériques **tout en approfondissant une spécialité dès la première année** après le baccalauréat (voir page suivante). Plusieurs passerelles sont possibles durant les 3 premières années si l'étudiant souhaite changer de cycle.

À l'issue de la troisième année, chaque étudiant accède à **un large choix de domaines professionnels** sans concours ni critère de classement.



3 ans pour choisir



À l'ISEN Yncréa, chaque étudiant construit son propre parcours de formation.

Au cours des trois premières années post-bac, les étudiants choisissent leur cursus parmi sept cycles au choix :

- Le **"Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur"** (CGSI) permet de suivre une formation d'ingénieur généraliste donnant une large place aux enseignements en Mathématiques et Sciences Physiques.
- Le **"Cycle Mécanique et modélisation numérique"** (MÉCA) propose une formation exigeante en sciences fondamentales et en mécanique.
- Le **"Cycle Informatique et Réseaux"** (CIR) offre un enseignement renforcé en informatique.
- Le **"Cycle Économie Numérique et Technologies"** (CENT) ouvre les portes de la création d'entreprise, du management et de l'innovation.
- Le **"Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies"** (BIOST) permet une formation scientifique, incluant les SVT.
- Le **"Cycle Environnement, Sciences et Technologies"** (EST) permet d'étudier les sciences de l'environnement et les solutions pour un développement durable.
- Le **"Cycle Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies"** (BIAST) assure une formation de haut niveau en sciences et technologies tout en dotant les étudiants d'un solide bagage dans les domaines des SVT et de l'agronomie.

Des passerelles permettent, si besoin, de changer de cycle.



Youtube.com

Chaîne ISEN Ouest

Cycle Généraliste Sciences de l'Ingénieur

Les sciences vous intéressent et vous n'avez pas encore vraiment réfléchi à votre projet professionnel ?

Le **Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur** est fait pour vous.

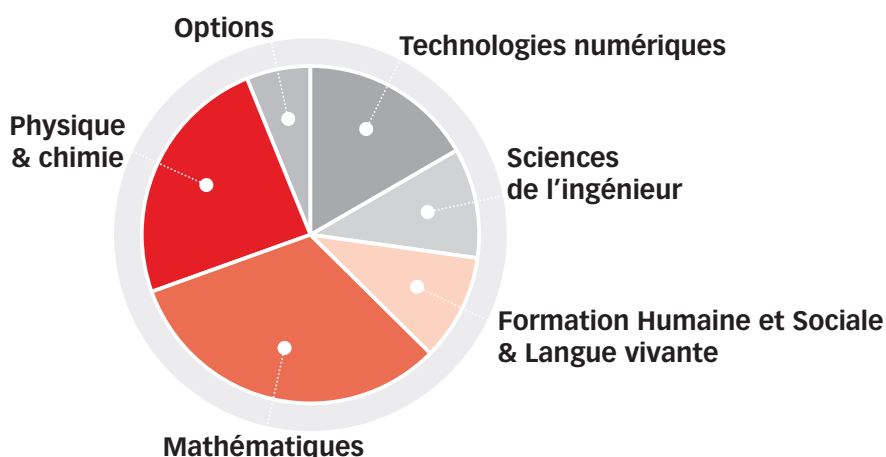
En suivant un programme très scientifique complété par une sensibilisation aux technologies numériques, les étudiants du CGSI maîtrisent les outils théoriques et pratiques pour aborder les domaines professionnels dans les meilleures conditions.



Le cursus peut se poursuivre en :

- Énergie
- Intelligence Artificielle
- Systèmes embarqués
- Transports
- Robotique
- ...

Le programme prévisionnel de la première année :



La deuxième année peut être entièrement réalisée à l'Université de Greenwich à Londres.

Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur (CGSI)



Cycle éligible au
Parcours International (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'inscription	Campus
BAC	Inscription sur : parcoursup.fr puis au "Concours Puissance Alpha" Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Caen Nantes

Les deux premières années du cycle CGSI de Brest et de Caen sont des classes préparatoires implantées MPSI-PSI en partenariat avec les lycées La Croix-Rouge La Salle (Brest) et Sainte-Marie (Caen).

Cycle Mécanique et modélisation numérique

Vous pensez que le numérique permet de révolutionner les applications offertes par les nouveaux domaines de la mécanique ? Élargissez les horizons de votre formation d'ingénieur dès la première année après votre baccalauréat en intégrant le **Cycle Mécanique et modélisation numérique**. Il vous ouvre les portes des sciences de l'ingénieur, de la robotique, de la mécatronique, de l'automatisation...

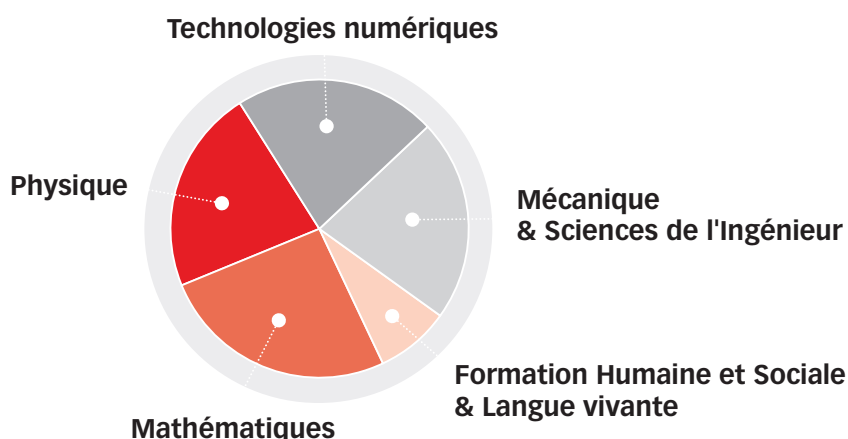
Le cycle Mécanique et modélisation numérique propose une formation exigeante en sciences fondamentales et en mécanique couplée à l'apprentissage des outils numériques (outils de modélisation et de simulation, imprimante 3D...).



Le cursus peut se poursuivre en :

- Robotique, drones
- Usine du futur
- Mobilité électrique
- Énergie
- ...

Le programme prévisionnel de la première année :



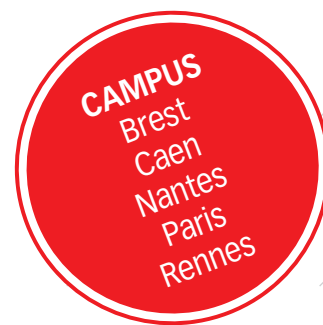
Cycle Mécanique et modélisation numérique (MÉCA)



Cycle éligible au
Parcours International (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'inscription	Campus
BAC	Inscription sur dossier et entretien - Hors ParcoursSup . Dossier à retirer sur isen-brest.fr et isen-nantes.fr Rubrique "Admissions"	Brest Nantes

Cycle Informatique et Réseaux



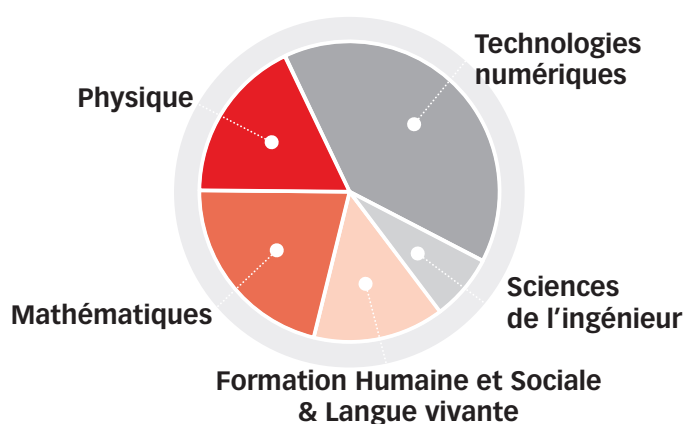
Vous êtes passionné(e) par les nouvelles technologies : vous choisissez le **Cycle Informatique et Réseaux** après le baccalauréat. À l'issue de ce cycle, vous accédez à tous les domaines professionnels proposés par l'ISEN Yncréa avec une prédilection pour les domaines numériques (développement logiciel, big data, cybersécurité...).



Le cursus peut se poursuivre en :

- Cybersécurité
- Développement logiciel
- Intelligence Artificielle
- Big Data
- Internet des Objets
- Robotique
- ...

Le programme prévisionnel de la première année :



Cycle Informatique et Réseaux (CIR)



Cycle éligible au
Parcours International (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'inscription	Campus
BAC	Inscription sur : parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Caen Nantes Paris Rennes

Cycle Économie Numérique et Technologies



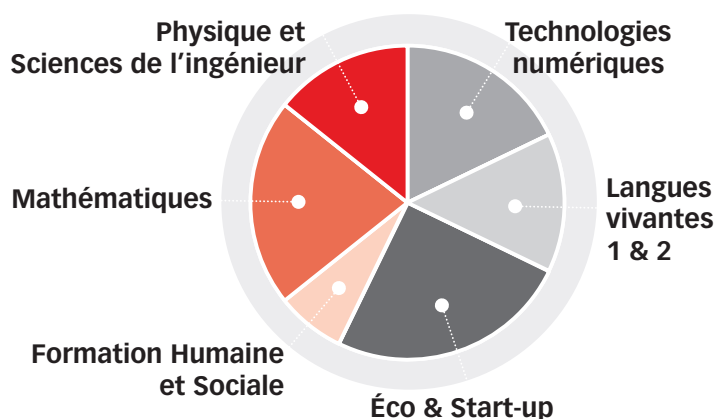
Boosté par le numérique, le monde contemporain suppose une adaptation rapide aux changements et beaucoup de créativité pour exister dans une économie mondialisée. C'est le sens du **Cycle Économie Numérique et Technologies** que de former des ingénieurs appelés à devenir des dirigeants d'entreprises ou à créer leur propre société sous la forme de start-up dédiée aux nouvelles technologies.



Le cursus peut se poursuivre en :

- Ingénieur d'affaires dans le monde du numérique
- Numérique, Environnement et Développement Durable
- Double diplôme en école de management
- ...

Le programme prévisionnel de la première année :



Ce cursus propose une **forte ouverture internationale** : un tiers des cours est dispensé en anglais et une deuxième langue est obligatoire. De plus, en deuxième année **un semestre est réalisé à l'étranger** dans nos universités et écoles partenaires.

Cycle Économie Numérique et Technologies (CENT)



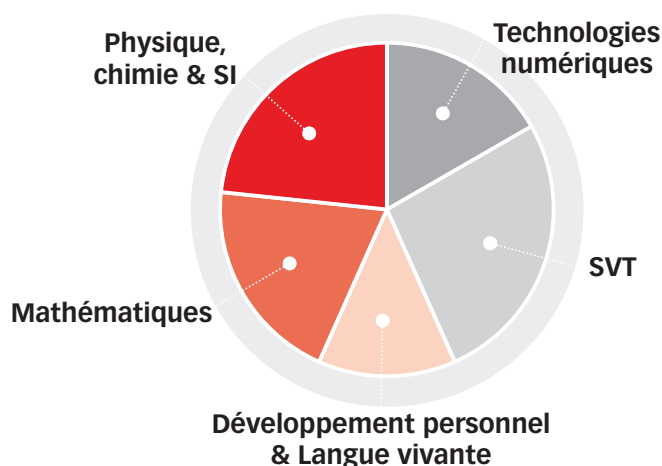
Parcours International
intégré (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'inscription	Campus
BAC	Inscription sur : parcoursup.fr puis au "Concours Puissance Alpha" Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Nantes Paris

Biologie Santé Sciences et Technologies

Vous êtes passionné(e) de biologie et par ses applications. Après le baccalauréat, vous choisissez le cycle **Biologie, Santé, Sciences et Technologies**. Il vous permet de comprendre l'importance des technologies dans le monde du vivant, de l'imagerie médicale aux bio-nanotechnologies qui révolutionnent la manière de diagnostiquer et de soigner les malades, aux objets connectés et aux systèmes embarqués qui permettent la construction de cœurs artificiels, d'implants cochléaires...

Le programme prévisionnel de la première année :



Le cursus peut se poursuivre en :

- Technologies médicales et de santé
- Numérique, Environnement et Développement Durable
- Robotique
- ...

Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies (BIOST)



Cycle éligible au
Parcours International (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'inscription	Campus
BAC	Inscription sur : parcoursup.fr puis au "Concours Puissance Alpha" Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Caen

Environnement Sciences et Technologies

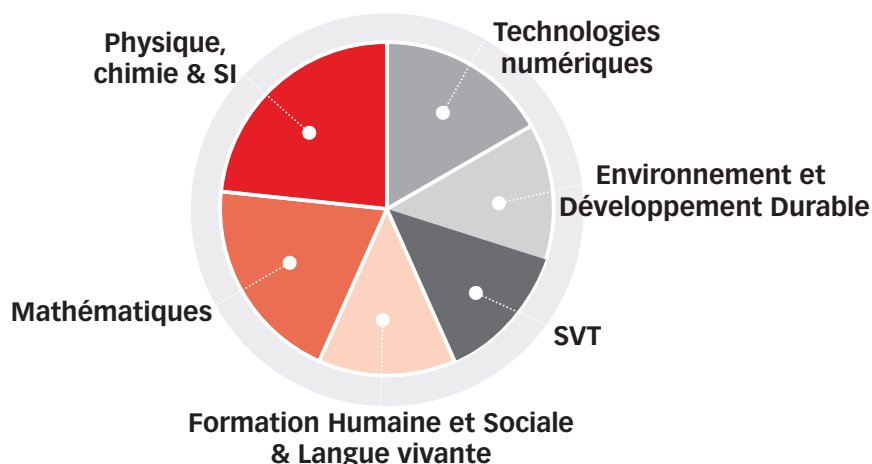
Vous aimez les sciences et êtes attiré(e) par le développement durable ? Le cycle **Environnement Sciences et Technologies** est fait pour vous. Vous y aborderez la place des technologies dans la lutte contre le changement climatique, vous plongerez dans les sciences du vivant et de l'environnement pour mieux comprendre le monde qui vous entoure. Enfin, vous étudierez les nouveaux modèles économiques qui offrent des solutions durables et innovantes pour façonner le monde de demain.



Le cursus peut se poursuivre en :

- Numérique, Environnement et Développement Durable
- Technologies médicales et de santé
- ...

Le programme prévisionnel de la première année :



Les étudiant(e)s bénéficient d'une compréhension globale des enjeux environnementaux qu'ils peuvent appliquer aussi bien aux villes intelligentes, à la smart agriculture ou à l'économie dans le domaine professionnel "Numérique, Environnement et Développement Durable".

Cycle Environnement, Sciences et Technologies (EST)

 Cycle éligible au Parcours International (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'inscription	Campus
BAC	Inscription sur : parcoursup.fr puis au "Concours Puissance Alpha" Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Nantes

Biologie Agronomie Sciences et Technologies

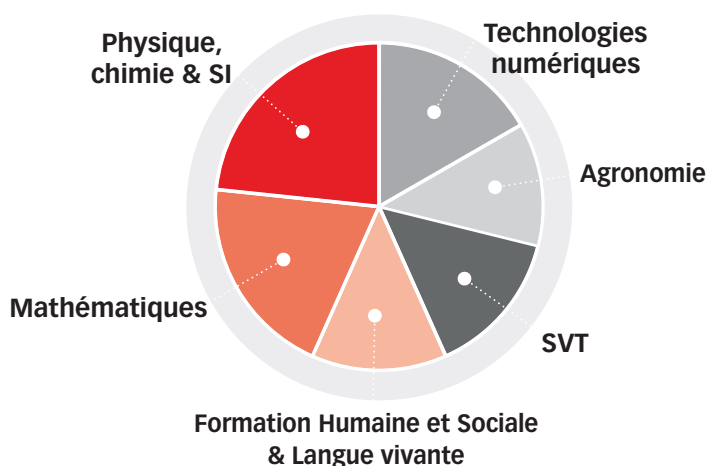
Vous êtes passionné(e) par les sciences et vie de la terre et vous imaginez l'agriculture comme un écosystème d'entrepreneurs innovants : le cycle **Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies** est construit pour vous. Il vous prépare à intégrer l'un des secteurs de l'économie les plus technophiles : technologies satellitaires, matériels de précision, semences augmentées, tracteurs et robots autonomes... Les agriculteurs sont parmi les meilleurs connaisseurs des technologies liées à la troisième révolution industrielle.



Le cursus peut se poursuivre en :

- Agriculture et Numérique
- Finance
- ...

Le programme prévisionnel de la première année :



Cycle Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies (BIAST)



Cycle éligible au
Parcours International (cf.p16)

Niveau d'admission	Mode d'admission	Campus
BAC	Inscription sur : parcoursup.fr puis au "Concours Puissance Alpha" Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest

Parcours international postbac



Vous imaginez peut-être votre future vie professionnelle à l'international ? Vous pensez votre future carrière comme étant riche d'interactions avec d'autres pays et cultures ? Vous souhaitez enrichir votre parcours d'études d'une expérience unique ? Le parcours international proposé à l'ISEN est fait pour vous.

À qui s'adresse-t-il ?

Le parcours international est proposé sur les campus de Brest, Nantes et Paris, de manière optionnelle dans les cycles suivants :

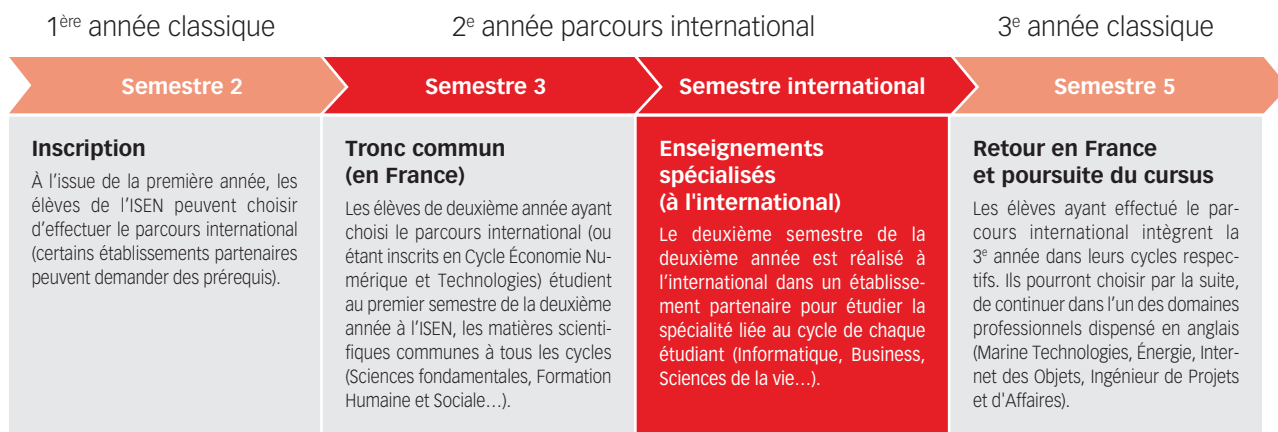
- Cycle Généraliste des Sciences de l'Ingénieur
- Cycle Mécanique et Modélisation Numérique
- Cycle Informatique et Réseaux
- Cycle Biologie, Santé, Sciences et Technologies
- Cycle Environnement, Sciences et Technologies
- Cycle Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies
- Les étudiants du Cycle Économie Numérique et Technologies profitent automatiquement du dispositif « Parcours International ».

Un semestre à l'étranger dès la deuxième année post-bac



De quoi s'agit-il ?

Le parcours international consiste en une organisation particulière des études à l'école :



International

Un semestre à l'international

Pour tous les étudiants

Le diplôme d'ingénieur ISEN demande un score minimum TOEIC de 785. Une deuxième langue vivante peut également être suivie par tous les étudiants.

Classe préparatoire internationale

Pour les étudiants de CGSI : possibilité de 2^e année à l'Université de Greenwich en Angleterre.

Projets et stages internationaux

En fin de 4^e année, le projet et le stage technique possibles à l'international.

Double diplôme international

Il s'agit de diplômes scientifiques de niveau "Maîtrise" (Québec) dans les universités partenaires en 5^e année.

Gap Year

L'ISEN permet aux étudiants qui le souhaitent de profiter d'une année "de césure" après leur 4^e année. Cette année est mise à profit pour l'obtention d'un diplôme international de grade Master en Business.

Parcours international

Descriptif détaillé du "Parcours international ISEN" en p. 16.



Enseignements délivrés en anglais

Cycle Économie Numérique et Technologies

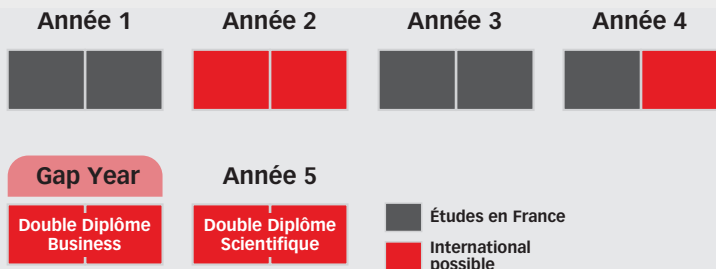
Domaines professionnels

Marine Technologies, Énergie, Internet des objets et Ingénieur de projets et d'affaires



30 universités partenaires

- McGill University - Montréal, CANADA
- University Of New South Wales - AUSTRALIE
- Université d'Eindhoven - PAYS-BAS
- Politecnico Di Milano - ITALIE
- Université de Victoria - Wellington, NOUVELLE-ZÉLANDE
- California Polytechnic State University - San Luis Obispo, ÉTATS-UNIS
- Université de Cadix - ESPAGNE
- Ming Chuan University - TAIWAN
- National Taiwan Normal University - TAIWAN
- Southern Taiwan University - TAIWAN
- Silesian University Of Technology - Gwili, POLOGNE
- Institut de Physiologie, Académie de Sciences - Prague, RÉPUBLIQUE TCHÈQUE
- Université de Porto - PORTUGAL
- Universidad Europea del Atlántico - Santander - ESPAGNE
- Université de Sherbrooke - Québec, CANADA
- Université Jaume I - Castello De La Plana - ESPAGNE
- Universitat De Catalunya - EPSEVG - Barcelone, ESPAGNE
- Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) - CANADA
- Cork Institute Of Technology - IRLANDE
- Lublin University Of Technology - POLOGNE
- Université de Shenzhen - CHINE
- Griffith College - Cork/Dublin, IRLANDE
- Artevelde University College - Gand, BELGIQUE
- ...



Domaines professionnels



Le programme des études des différents cycles post-baccalauréat est conçu de manière à ce que chaque élève puisse accéder, sans critère de classement, au domaine professionnel de son choix pour les années 4 et 5.

16 domaines professionnels sont accessibles sur les campus de Brest, Caen ou Nantes :

- 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
- Ingénierie de projets et d'affaires
- Agriculture et Numérique
- Finance

Seuls les étudiants issus du cycle "Biologie, Agronomie, Sciences et Technologies" (BIAST) peuvent suivre le domaine professionnel "Agriculture et Numérique". Ils seront alors diplômés de l'ISEN Yncréa dans la spécialité "Agronomie et systèmes numériques".

Certaines articulations pédagogiques

"Cycles post-baccalauréat > Domaines professionnels"

peuvent sembler naturelles, par exemple :

- CGSI > Énergie, Transports...
- MÉCA > Robotique, Usine du futur
- CIR > Développement logiciel, Cybersécurité...
- BIOST > Technologies médicales et de santé
- CENT > Ingénierie de Projets et d'affaires
- EST > Numérique, Environnement et Développement Durable
- BIAST > Agriculture et Numérique

Mais toutes les combinaisons sont possibles.

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...



Brest
Caen
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...



DÉVELOPPEMENT LOGICIEL



Brest
Caen
Nantes

INTERNET DES OBJETS



Inventer un monde communicant

SECTEURS D'ACTIVITÉ

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

MÉTIERS PRÉPARÉS

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



Nantes
Caen

Donner du sens aux données qui nous entourent

SECTEURS D'ACTIVITÉ

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

MÉTIERS PRÉPARÉS

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



Brest

BIG DATA



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...



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
Caen

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



Brest
Caen

La robotique connectée au service de l'industrie

SECTEURS D'ACTIVITÉ

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

MÉTIER PRÉPARÉ

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



Nantes

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...

Brest

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...

Brest

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...



Brest

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



MARINE TECHNOLOGIES

Enseignements dispensés en anglais



Brest

Business

Conjuguer technologies, management et business

Double-Diplôme ISEN / Rennes School of Business
sans année de césure



SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Aéronautique
- > Conseil
- > Défense
- > Informatique
- > Santé...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Ingénieur d'affaires
- > Consultant
- > Créateur d'entreprise
- > Responsable de l'innovation
- > Chef de projet...

sopra steria

Niji

open

ALTRAN

SURAVENIR
UNE FILIALE DU CRÉDIT MUTUEL ARKEA



INGÉNIEUR DE PROJETS
ET D'AFFAIRES



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...

Crédit Mutuel
ARKEA



orange™



Accélérer sa carrière avec une double compétence

SECTEURS D'ACTIVITÉ

- > Fintech
- > Consulting
- > ESN...

MÉTIERS PRÉPARÉS

- > Product owner
- > Chef de projet
- > Responsable d'équipe
- > Dirigeant-créateur d'entreprise...

Audencia



BREST
BUSINESS
SCHOOL

KEDGE
BUSINESS SCHOOL



Double-Diplôme ISEN / Rennes School of Business
sans année de césure



DOUBLE DIPLÔME
BUSINESS



Les doubles diplômes

Management / Commerce / Ingénieur... Grâce au double diplôme, vous n'avez plus à choisir, vous obtenez deux diplômes selon une procédure simplifiée dans un temps d'études réduit.

Double diplôme en 5 ans

L'ISEN Yncréa Ouest et Rennes School of Business ont mis en place un dispositif unique permettant aux étudiants ISEN d'obtenir en plus de leur diplôme d'ingénieur, le diplôme Grande École de Rennes SB.



Les étudiants souhaitant disposer de cette opportunité peuvent suivre le cycle post-bac de leur choix, puis choisir le **domaine professionnel "Ingénieur de Projets et d'Affaires"** en années 4 et 5.

Le diplôme Rennes SB est obtenu après une dernière année d'alternance en contrat de professionnalisation (année 5) dont les frais de scolarité sont pris en charge par l'entreprise d'accueil.



Double diplôme en 6 ans

La formation d'ingénieur ISEN Yncréa permet d'accéder sans concours à un double diplôme avec les Grandes Écoles de Commerce et de Management. Les écoles suivantes permettent cette double-diplômation via une année d'étude supplémentaire :

- Audencia Business School*
- Brest Business School
- Kedge Bordeaux*
- Kedge Marseille*
- Rennes School of Business*

Une année de césure lors de la formation en domaine professionnel "Ingénieur de projets et d'affaires" est nécessaire pour l'obtention de ces doubles diplômes.



* Établissement accrédité : Equis, AACSB, AMBA



Ingénieur et un peu plus

Maxime, ISEN Yncréa Ouest - Site de Brest

"En intégrant un Cycle Informatique et Réseaux après mon bac, je savais que je ne serai pas développeur, sans avoir réellement d'idées sur mon futur métier. C'est au cours de mon cursus que j'ai découvert Capisen, qui est la Junior Entreprise (J.E.) de l'ISEN Yncréa. Avoir une expérience associative est obligatoire pour valider ses études.

Capisen est une association qui propose des services en lien avec ce que nous apprenons à l'école. J'y ai passé 2 ans, dont une année en tant que Président. Cela m'a permis de développer l'activité, de participer à la structuration du réseau national des J.E.

Aujourd'hui, j'ai effectué une année de césure pour obtenir un diplôme de Business School en plus de mon titre d'ingénieur, c'est un vrai plus sur mon CV. De plus, avec mon activité auprès des J.E., je suis impliqué auprès de plus de 50 structures que je conseille au niveau juridique, fiscal, mais également sur l'aspect commercial. C'est très prenant, mais c'est une expérience majeure dans ma formation.

Un ingénieur doit être très bon techniquement, mais l'ISEN Yncréa nous pousse un peu plus loin que la technique. Le relationnel, l'aisance à parler en public, les compétences analytiques, le recul sur l'innovation technologique et l'ouverture sur les autres sont de véritables atouts du parcours ISEN."

16 000

heures de bénévolat
assurées par les élèves
de l'ISEN Yncréa



Au-delà des études

La vie à l'ISEN Yncréa est rythmée par l'implication des étudiants dans l'organisation d'activités et d'événements. Ils ont la possibilité de s'engager dans différents domaines allant du sport à la musique, en passant par l'humanitaire.

Sportifs de haut niveau



À Brest, l'ISEN est un établissement d'accueil pour les sportifs de haut niveau.

Aloïse Retornaz, Ingénieure ISEN, Médaillée olympique en 470

Dans ma vie de sportive, ce sont les études qui ont été les jalons. J'ai commencé le sport-études quand j'étais au collège. C'est vraiment après le bac que la question de l'organisation se posait. À l'ISEN, j'ai pu bénéficier du dispositif « SHN » et continuer mon parcours de sportive de haut niveau en même temps que mes études.

Mon expérience en 470, j'ai vraiment commencé à l'accumuler quand j'étais à l'ISEN. Le soir, ou les week-ends, au lieu de travailler, j'étais souvent sur l'eau. Je n'avais pas beaucoup de temps libre, donc chaque moment était exploité pour la navigation ou les cours.

Les premières années à l'école ne sont pas forcément les plus faciles à gérer, mais le fait d'être encadrée, avec des devoirs hebdomadaires, ça permet de ne pas se faire dépasser par les études car on doit travailler régulièrement.

Retrouvez le témoignage complet d'Aloïse en vidéo sur <http://isen-brest.fr/shn/>



La recherche

La recherche est développée en lien avec les autres campus ISEN Yncréa. L'ISEN Yncréa Ouest est structuré autour d'un laboratoire de recherche ayant pour objectif de **développer les systèmes autonomes intelligents**.

Trois lignes de force portent les activités de recherche du

L@BISEN



SYSTÈMES AUTONOMES INTELLIGENTS

- Les réseaux de capteurs
- Le traitement des données
- L'énergie

Chiffres-clés 2021-2022

7

chaires de recherche avec des partenaires industriels

7

équipes de recherche

30

publications internationales

800 k €

de contrats industriels



En 2021, le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (Hcéres) a rendu son rapport d'audit concernant le laboratoire LabISEN.

Ce dernier souligne la très grande qualité de la production scientifique, ainsi que la dynamique de développement sur les thématiques porteuses portées par l'établissement.



Téléchargez le rapport ici :
<https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lbisen-yncrea-ouest>

7 équipes de recherche évaluées par le Hcéres et 1 équipe de recherche émergente* :

- > AutoRob : robots autonomes
- > ESE : énergie et systèmes **électromécaniques**
- > KLaiM : extraction de connaissances **et modélisation**
- > LSL : lumière, diffusion et apprentissage
- > SEACOM : systèmes embarqués, **acoustique et télécommunications**
- > UF : Usine du Futur
- > VISION-AD : vision par ordinateur **et analyse de données**

Équipe de recherche émergente :

- > Technologies du vivant*

Les campus ouest

L'ISEN Yncréa Ouest est une école d'ingénieurs implantée sur les métropoles de Brest, Caen, Nantes, Paris et Rennes.

Ces campus délivrent le diplôme d'ingénieur de l'ISEN Yncréa Ouest. Au total, ce sont 16 domaines professionnels (niveau Master) qui sont accessibles aux élèves ISEN Yncréa Ouest.



Caen

Pendant la construction du bâtiment sur la presqu'île en centre-ville, les cours des années 1 et 2 sont dispensés dans les locaux des lycées Sainte-Marie et Lemonnier. Les cours en cycle ingénieur se déroulent principalement au Moho. Avec le soutien de la Région Normandie et de la Communauté urbaine de Caen La Mer.

isen-caen.fr



NOUVEAU



Paris

Ouverture en 2023 de l'ISEN Paris, hébergé dans les locaux de l'Institution Sainte-Marie d'Antony. Le campus de Paris prépare aux deux premières années du cursus ingénieur ISEN.

isen-paris.fr



Brest

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

isen-brest.fr



Rennes

Située sur le Campus Rennes School of Business, l'école profite de la situation privilégiée pour offrir aux étudiants un cadre urbain agréable, facile d'accès et un environnement de vie unique à Rennes. Le campus de Rennes prépare aux deux premières années du cursus ingénieur ISEN.

isen-rennes.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

Les campus en France



Lille

Lille est une **capitale culturelle incontournable** du nord de l'Europe. Troisième ville étudiante de France, elle accueille les établissements partenaires HEI et ISA.



Marseille

Première ville étudiante de la région PACA. Agréable à vivre, rayonnante et festive. Étudier à Marseille en alternance, c'est profiter d'une ville en plein développement.



Toulon

ISEN Toulon est le **campus urbain par excellence et le siège du développement méditerranéen.** Situé en plein centre-ville, l'ISEN Yncréa y forme chaque année plus de 700 étudiants.

5 campus
dans l'Ouest
Brest - Caen - Nantes
Paris - Rennes

1 400 élèves
en formation
à l'ISEN Ouest

100 enseignants
et enseignants-chercheurs
permanents dans l'Ouest

10 500
ingénieurs ISEN
partout dans le monde

Je choisis ma ville

	BREST	CAEN	NANTES	PARIS*	RENNES*
CGSI	●	●	●		
MÉCA	●		●		
CIR	●	●	●	●	●
CENT	●		●	●	
BIOST	●	●			
EST	●		●		
BIAST	●				

* Années 1 et 2 uniquement

Coûts des études à l'ISEN

L'ISEN Yncréa Ouest est géré par **une association à but non lucratif** sous contrat avec le ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation. À ce titre, l'école est reconnue par l'État comme un EESPIG (Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général). Les études à l'ISEN demandent un effort financier pour les étudiants et leurs familles afin de permettre le fonctionnement de l'établissement (voir le tableau des frais de scolarité en dernière page). **Soucieux de faciliter l'accès à l'école, l'établissement a imaginé des aides et des parcours permettant à chacun de pouvoir se projeter dans une carrière d'ingénieur en minimisant le facteur financier.**

Le contrat de professionnalisation

Outre les bourses, et les financements bancaires, l'alternance en dernière année (contrat de professionnalisation) permet de réduire le coût total des études. À l'ISEN, chaque année, plus de 90% des étudiants choisissent cette formule pour leur 5^e année. **Le salaire brut moyen constaté en 2021-2022 d'un étudiant en contrat de professionnalisation était de 1500 € brut/mois (sur 12 mois). Un étudiant en contrat de professionnalisation ne paie pas de frais de scolarité, ces frais sont supportés par l'entreprise qui l'accueille.**

L'apprentissage

Tous les élèves issus des cycles postbac de l'ISEN peuvent opter pour la formule de l'apprentissage au niveau BAC+2. Cette formule attire environ 10% des élèves de l'école chaque année. Une formule originale créée en partenariat avec des lycées permet aux étudiants de terminale générale, technique voire technologique de suivre un parcours complet en réduisant le coût des études dès la première année post-bac : le BTS prépa. En choisissant de s'inscrire dans un BTS Prépa, puis de poursuivre en Cycle Ingénieur Par l'Apprentissage, les études d'ingénieur deviennent rémunératrices dès BAC+2 ! En effet, le salaire mensuel minimal légal d'un apprenti correspond à un pourcentage du SMIC qui varie selon l'année d'étude et l'âge de l'apprenti. Durant son contrat, l'apprenti est sous statut salarié. Les frais de scolarité en Cycle Ingénieur par l'Apprentissage ne sont pas supportés par l'apprenti, mais par l'entreprise qui l'accueille durant les 3 années de son contrat.

 Zoom sur...

Les bourses d'excellence

Chaque année 10 bourses d'excellence sont attribuées aux futurs étudiants boursiers en première année, susceptibles d'obtenir une mention Très Bien au Baccalauréat. Cette bourse permet de diviser par deux le montant des frais de scolarité sur les 5 ans d'études.

Le dossier est à retirer sur les sites des écoles.

Stages



Un minimum de 10 mois de stage est requis pour chaque étudiant.

Année 1	STAGE ASSOCIATIF 2 semaines ou plus
Année 2	STAGE OUVRIER OU TECHNIQUE 1 mois minimum
Année 4	STAGE D'APPLICATION 3 à 4 mois
Année 5	STAGE FIN D'ÉTUDES 6 mois*

* Objectif : durant 6 mois, d'avril à septembre, assumer la responsabilité de tout ou partie d'une mission confiée par l'entreprise en se confrontant à tous les aspects de la gestion de projet (techniques, managériaux, organisationnels, économiques...)

Quelles spécialités pour rentrer à l'ISEN ?

Les lycéens souhaitant intégrer l'ISEN doivent passer le Concours "Puissance Alpha post-bac"

(sauf pour le cycle MÉCA – Admission sur dossier et entretien).

Le concours est ouvert à tous les profils, cependant certaines spécialités sont recommandées en classe de Terminale afin de maximiser ses chances au concours, mais également la réussite de ses études d'ingénieur.

EN CLASSE DE PREMIÈRE

1

Spécialité
MATHÉMATIQUES

2

Spécialité
SCIENTIFIQUE
au choix parmi :

- > Physique - Chimie
- > Sciences et vie de la Terre
- > Sciences de l'ingénieur
- > Numérique et Sciences Informatiques

3

Spécialité
LIBRE AU CHOIX
(scientifique ou non)

EN CLASSE DE TERMINALE



1^{ÈRE} COMBINAISON

Spécialité
MATHÉMATIQUES*
+
Spécialité
SCIENTIFIQUE

*Option "Maths expertes" si vous le souhaitez.

Les lycéens s'inscrivent sur **Parcoursup.fr**
et passent le concours **Puissance Alpha**
"2 Sciences" (Épreuves écrites le 22 avril 2023)

OU



2^E COMBINAISON

2 Spécialités
SCIENTIFIQUES
+
Option maths
COMPLÉMENTAIRES*

*Si vous abandonnez la spécialité "Maths".

Les lycéens s'inscrivent sur **Parcoursup.fr**
et passent le concours **Puissance Alpha**
"2 Sciences" (Épreuves écrites le 22 avril 2023)

OU



3^E COMBINAISON

Spécialité
MATHÉMATIQUES*
+
Spécialité
NON SCIENTIFIQUE

*Option "Maths expertes" si vous le souhaitez.

Les lycéens s'inscrivent sur **Parcoursup.fr**
et passent le concours **Puissance Alpha**
"1 Science" qui consiste en une étude de
dossier et un entretien éventuel



Intégrer l'ISEN

CYCLE GÉNÉRALISTE POUR LES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR (CGSI)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Bac Général - Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr .	Brest Caen Nantes
	Bac STI2D - Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha ". Plus d'informations sur puissance-alpha.fr .	Brest
	Inscription via Puissance Alpha "rentrée décalée" Plus d'informations sur isen-brest.fr	Brest

CYCLE MÉCANIQUE ET MODÉLISATION NUMÉRIQUE (MÉCA)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Inscription sur dossier et entretien hors Parcoursup . Dossier à retirer sur isen-brest.fr et isen-nantes.fr Rubrique " Admissions "	Brest Nantes

CYCLE INFORMATIQUE ET RÉSEAUX (CIR)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Bac Général et STI2D - Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Caen Nantes Paris Rennes

CYCLE BIOLOGIE, SANTÉ, SCIENCES ET TECHNOLOGIES (BIOST)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Caen
	Inscription via Puissance Alpha "rentrée décalée" Plus d'informations sur isen-brest.fr	Brest

CYCLE ÉCONOMIE NUMÉRIQUE ET TECHNOLOGIES (CENT)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Paris

CYCLE ENVIRONNEMENT SCIENCES ET TECHNOLOGIES (EST)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest Nantes

CYCLE BIOLOGIE, AGRONOMIE ET TECHNOLOGIES (BIAST)

NIVEAU D'ADMISSION	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC	Inscription sur parcoursup.fr puis au " Concours Puissance Alpha " Plus d'informations sur puissance-alpha.fr	Brest

Intégrer l'ISEN

ADMISSIONS EN 3^e ANNÉE

NIVEAU D'ADMISSION	CANDIDATS ISSUS DE	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC+2 (admission en CGSI 3 ^e année)	Classes Préparatoires MP/PC/PSI/MPI/PT	Concours Puissance Alpha - Concours Bac+2 (+ d'info sur puissance-alpha.fr)	Brest Caen Nantes
	Classes préparatoires TSI	Dossiers à retirer et à retourner à l'ISEN avant fin juin 2023. Entretiens : plusieurs sessions d'entretiens à partir de février 2023	
	DUT/BUT2 GEII, Mesures Physiques, Réseaux et Télécoms - Spé ATS		
BAC+2 (admission en CIR 3 ^e année)	DUT/BUT2 Réseaux et Télécoms, Informatique, GEII	Dossiers à retirer et à retourner à l'ISEN avant fin juin 2023. Entretiens : plusieurs sessions d'entretiens à partir de février 2023	Brest Caen Nantes
BAC+2 (admission en BIOST 3 ^e année)	Classes Préparatoires BCPST	Dossiers à retirer et à retourner à l'ISEN avant fin juin 2023 Entretiens : plusieurs sessions d'entretiens à partir de février 2023	Brest Caen
BAC+2 (admission en BIAST 3 ^e année)	DUT/BUT2 Génie Biologique	Dossiers à retirer et à retourner à l'ISEN avant fin juin 2023 Entretiens : plusieurs sessions d'entretiens à partir de février 2023	Brest

CURSUS INGÉNIEUR PAR APPRENTISSAGE

NIVEAU D'ADMISSION	CANDIDATS ISSUS DE	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC+2	- DUT/BUT2 GEII, Mesures Physiques, Réseaux et Télécom, Info - BTS Systèmes Numériques, Électrotechnique - Prépa Spé ATS	Dossiers à retourner à l'ISEN avant mars 2023 Entretiens en avril 2023 (+ d'info sur la brochure apprentissage)	Brest Nantes

ÉTABLISSEMENTS PARTENAIRES

NIVEAU D'ADMISSION	CANDIDATS ISSUS DE	MODE D'INSCRIPTION	CAMPUS
BAC (Admission en BTS Prépa)	Terminale générale ou Terminale STI2D	Inscription sur parcoursup.fr pour les lycées La Croix-Rouge La Salle, Jeanne d'Arc	Brest Vitré

#fraisdescolarité

FRAIS DE SCOLARITÉ INDICATIFS 2022/2023

	CGSI 1&2	MÉCA 1&2	Autres cycles 1&2	Année 3&4	Année 5 en contrat de professionnalisation	Supplément "Parcours international" 2 ^e année
Brest	3 950 €	3 950 €	6 750 €	8 600 €	0 €	+ 2 000 €
Caen	3 950 €		6 750 €	8 600 €	0 €	
Nantes	6 750 €	6 750 €	6 750 €	8 700 €	0 €	
Paris / Rennes			6 750 €			



Isen Brest

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

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

Portes Ouvertes CAEN

Sam. 10 décembre 2022 de 9h00 à 16h00
Sam. 28 janvier 2023 de 9h00 à 16h00

Isen Nantes

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

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

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

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)

ISEN
ALL IS DIGITAL!



Établissement co-financé par :

