

CII

Cycle Intégré
International

Vous êtes en terminale scientifique ?

Vous avez un attrait pour l'international
et les nouvelles technologies :

Le Cycle Intégré International est conçu pour vous !

- INFORMATIQUE
- CYBERSÉCURITÉ
- INTERNET DES OBJETS
- INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
- IMAGERIE
- ÉLECTRONIQUE
- TÉLÉCOMMUNICATIONS

LE NUMÉRIQUE
AU SERVICE DE L'HOMME

Dans le rôle d'un ingénieur dès le premier jour !



Le Cycle Intégré International s'adresse à des Bacheliers S ayant un réel intérêt pour l'international, la science, la technologie, le travail en équipes, le goût du concret et des aptitudes au management. Une section est réservée aux Bacheliers STI2D et ES.

Programme des 3 semestres du CII en France :

SCIENCES FONDAMENTALES

MATHÉMATIQUES
MATHÉMATIQUES POUR L'INGÉNIEUR
PHYSIQUE

SCIENCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES

INFORMATIQUE
SIGNAUX & SYSTÈMES
PROJET ROBOTIQUE
PROJET ÉLECTRONIQUE
APPROFONDISSEMENT TECHNIQUE AU CHOIX

HUMANITÉS

INTRODUCTION À L'ENTREPRISE
ÉCONOMIE
TECHNIQUES DE COMMUNICATION
FRANCAIS - ANGLAIS – LV2
ENGAGEMENT PERSONNEL

Une pédagogie innovante

Pour former des ingénieurs compétents et répondant aux attentes des entreprises, l'ISEP s'appuie sur **les méthodes et les outils pédagogiques les plus modernes**, tels que :

- une plateforme robotique
- un laboratoire de Physique
- un apprentissage par problèmes
- un travail en petits groupes sur des projets concrets
- une ouverture sur le monde de l'entreprise

Un cursus ouvert à tous

Les élèves du CII proviennent chaque année d'**une centaine de lycées répartis sur les cinq continents**.

Les trois semestres à l'ISEP sont enseignés en français. Sauf dans **une classe de 30 places réservée aux anglophones**.

L'évaluation des acquis s'effectue par un contrôle continu.

En 2^e année, un semestre se déroule à l'international.

L'international sans attendre !



En 2^e année du CII, un semestre à l'international :

- **Heriot-Watt** à Edimbourg (Ecosse)
- **Glyndwr** à Wrexham (Pays de Galles)
- **HSRW** à Kleve/Kamp-Lintfort (Allemagne)
- **LUT** à Lodz (Pologne)
- **CVUT** à Prague (République tchèque)
- **ESPRIT** à Tunis (Tunisie)
- **BJTU** à Pékin (Chine)
- **USST** à Shanghai (Chine)
- **HUST** à Wuhan (Chine)
- **Inha Univ.** à Incheon (Corée du Sud)

POUR :

- apprendre autrement en sciences, techniques et humanités
- devenir autonome,
- découvrir d'autres cultures !

Les élèves du CII bénéficient d'un enseignement combinant l'acquisition de **méthodes d'ingénierie** et de **compétences techniques** alliant **pratique** et **théorie**. Ce cursus permet de développer le **travail en équipe** et le **sens de l'analyse** tout en **concevant des produits** technologiques dès la première année. Toutes les conditions sont réunies pour favoriser le passage en cycle ingénieur !

Après le CII, un cycle ingénieur personnalisé :

Un tronc commun basé sur : Sciences fondamentales, Sciences spécialisées et Humanités, puis 9 parcours pour votre projet :

- **Ingénieur Logiciel** - développement - *pour ceux qui aiment coder.*
- **Architecte des Systèmes d'Information** - informatique d'entreprise - *pour ceux qui veulent aider les entreprises à être efficaces.*
- **Ingénieur en Intelligence des Données** - intelligence artificielle - *pour ceux qui souhaitent aider les dirigeants à prendre des décisions adaptées.*
- **Ingénieur Numérique et Santé** - traitement des images - *pour ceux qui ont envie de concevoir des outils de diagnostic et de thérapie.*
- **Ingénieur Sécurité Numérique et Réseaux** - pour ceux qui aspirent à protéger les systèmes et les données personnelles.
- **Ingénieur Systèmes Embarqués** - électronique - *pour ceux qui visent à concevoir et sécuriser les équipements dans les transports, l'aéronautique, l'énergie, etc.*
- **Architecte des Télécommunications et IoT** - objets connectés - *pour ceux qui sont décidés à aider à connecter les hommes et les objets.*
- **Innovation & Création d'Entreprise** - *pour ceux qui envisagent de créer leur start-up.*
- **Ergonomie et Interfaces Numériques** - *pour ceux qui souhaitent concevoir des dispositifs et améliorer les interactions homme-machine.*

Pour mettre le numérique au service de l'Homme



À cela s'ajoutent d'autres opportunités :

- **2 stages de longue durée** en France ou à l'étranger,
- un **2^e semestre supplémentaire à l'international** : plus de 130 universités partenaires sur les 5 continents,
- des possibilités de **doubles diplômes** techniques et/ou managériaux en France et à l'étranger.

L'ISEP est habilitée par la Commission des Titres d'Ingénieurs (CTI) à délivrer le diplôme ingénieur (grade de Master).

L'ISEP est labellisée EESPIG car c'est un établissement privé d'enseignement supérieur à but non lucratif qui concourt à des missions d'intérêt général.



- Diplômés en 2018 : **350**
- Insertion professionnelle après 3 mois : **100%**
- 1^{er} salaire promotion sortante : **43 100€**

Classement
L'Étudiant 2019



école d'ingénieurs privée sur 174 selon le critère « Bien gagner sa vie dans les technologies de l'information »

- Formation **technique et managériale**
- Dimension **internationale renforcée**
- Vie associative **riche et diversifiée**
- Junior Isep : **une des meilleures Junior Entreprises** de France !



USST University à Shanghai / Chine



Heriot-Watt University / Ecosse

▶ Admission

Le CII recrute via le Concours Puissance Alpha (www.puissance-alpha.fr) sur le portail national Parcoursup : www.parcoursup.fr

- **Candidats filière S**
L'admission se fait sur **dossier et examens écrits**.
- **Candidats filière STI2D et ES**
L'admission se fait sur **dossier et entretien** (prise de rdv via Parcoursup).
- **Candidats non concernés par Parcoursup**
L'admission se fait sur **dossier** (à télécharger sur www.isep.fr) **et entretien**.

▶ Frais de scolarité 2019/2020

- **En Cycle Intégré International** : 7 374€/an incluant les frais de scolarité à l'international (hors frais de voyage et de séjour).
- **Les 3 années du cycle ingénieur** : 8 724€/an.

Journées Portes Ouvertes

- Samedi 14 décembre 2019
- Samedi 1 février 2020
- Samedi 14 mars 2020

Soirée Portes Ouvertes

- Vendredi 15 mai 2020

www.isep.fr

28, rue Notre-Dame des Champs 75006 Paris • 10, rue de Vanves 92130 Issy-les-Moulineaux
Standard : 01 49 54 52 00 • Informations : 01 49 54 52 43 • info@isep.fr