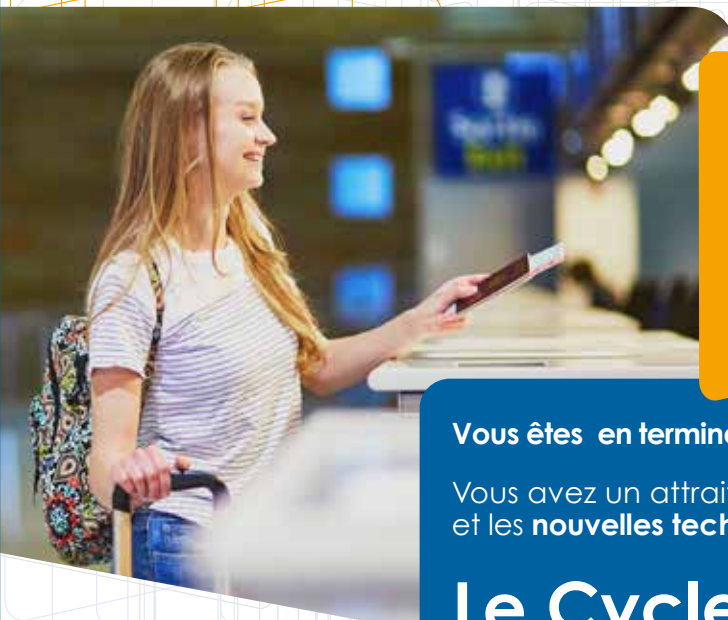




École d'ingénieurs du numérique



CII

Cycle Intégré
International

Vous êtes en terminale S ou STI2D ?

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**



Travaillez comme 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.**

Programme des 3 semestres du CII en France : (enseigné en français)

SCIENCES FONDAMENTALES : 30 CRÉDITS ECTS*

MATHÉMATIQUES
MATHÉMATIQUES POUR L'INGÉNIEUR
PHYSIQUE

SCIENCES TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES : 30 CRÉDITS ECTS*

SIGNAUX & SYSTÈMES
ELECTRONIQUE DONT PROJET EN ÉQUIPES
INFORMATIQUE (PYTHON)
ROBOTIQUE DONT PROJET EN ÉQUIPES
APPROFONDISSEMENT TECHNIQUE AU CHOIX

HUMANITÉS : 30 CRÉDITS ECTS*

INTRODUCTION À L'ENTREPRISE
ÉCONOMIE
FRANÇAIS ET COMMUNICATION
ANGLAIS – LV2
ENGAGEMENTS PERSONNELS – ACTIONS DE COMMUNICATION

▶ 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
- Anglais + LV2 obligatoire

▶ 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. L'évaluation s'effectue par un contrôle continu des connaissances et des compétences.

L'international tout de suite !



En deuxième année du CII, un semestre à l'international :

- **Heriot-Watt** à Edimbourg (Ecosse)
- **Glyndwr** à Wrexham (Pays de Galles)
- **LUT** à Lodz (Pologne)
- **CVUT** à Prague (République tchèque)
- **BJTU** à Pékin (Chine)
- **HUST** à Wuhan (Chine)
- **ESPRIT** à Tunis (Tunisie)

POUR :

- 1/ apprendre autrement en sciences, techniques et humanités (30 crédits ECTS)
- 2/ devenir autonome,
- 3/ découvrir d'autres cultures !

Après le CII, un cycle ingénieur personnalisé :

Un tronc commun basé sur : **Sciences fondamentales, Sciences spécialisées et Humanités, puis 8 parcours pour votre projet :**

- **Ingénieur Logiciel** - développement - pour ceux qui aiment coder.
- **Ingénieur Systèmes d'Information** - informatique d'entreprise - pour ceux qui veulent aider les entreprises à être efficaces.
- **Ingénieur Business Intelligence** - 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 en Sécurité numérique et Réseaux** - réseaux - pour ceux qui aspirent à protéger les réseaux et les données personnelles.
- **Concepteur de systèmes embarqués** - électronique - pour ceux qui visent à 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.

Pour mettre le numérique au service de l'Homme



À cela s'ajoutent d'autres opportunités :

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

En bref

Les élèves du CII bénéficient d'une pédagogie mixte, alliant méthodes pédagogiques classiques et méthodes actives (allant de la pratique à la théorie).

Après deux ans de créativité et d'ingénierie de systèmes simples, et un premier séjour à l'international, les élèves du CII sont prêts pour le cycle ingénieur de l'ISEP !

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: **100%***
- 1^{er} salaire moyen: **42 250€****

Classement
Usine Nouvelle
2018



école d'ingénieurs
privée sur 130
selon le critère des
salaires à la sortie

- 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, examens écrits et entretien** (prise de rdv via Parcoursup).
- **Candidats filière STI2D**
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 2018/2019

- **En Cycle Intégré International** : 7175€/an incluant les frais de scolarité à l'international (hors frais de voyage et de séjour).
- **Les 3 années du cycle ingénieur** : 8320€ / an.

Journées Portes Ouvertes

- Samedi 15 décembre 2018
- Samedi 16 février 2019

* En moins de 3 mois après l'obtention du diplôme. ** Moyenne des premiers salaires sur les 3 dernières promotions.

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