

The logo for HEI (Hauts de France École d'Informatique) is displayed in a stylized, light-colored font. The letters 'H', 'E', and 'I' are arranged horizontally. Below the letters is a curved line that starts under the 'H' and ends under the 'I', resembling a stylized 'e' or a wave. The logo is set against a dark red background within a white-bordered frame that is slightly tilted.

HEI

Rencontre
décembre 2014

Anna de Noailles

Bucarest

Ingénieur

UN DIPLÔME,

DES MÉTIERS,

UN EMPLOI !

Qu'est-ce qu'un ingénieur ?

Un ingénieur...

- ...invente, fabrique,
- ...commercialise tous les produits industriels et de nouveaux services
- ...est **généraliste**,

il surfe sur plusieurs techniques et coordonne des projets

- ...sait **manager** des hommes, **gérer** le changement

L'ingénieur HEI

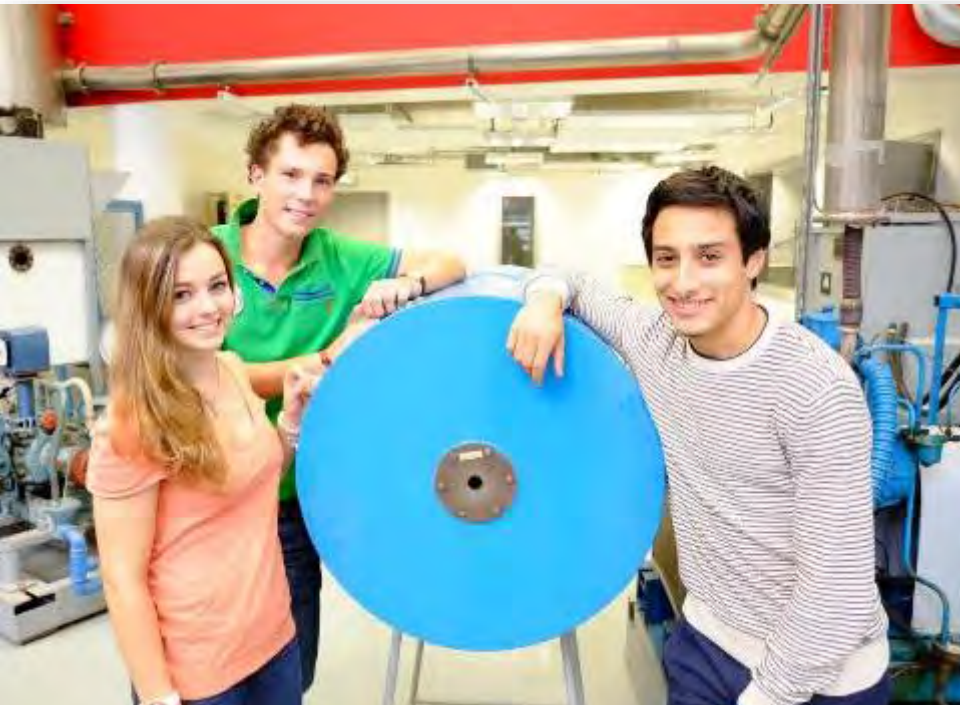
- Un ingénieur généraliste.
- Un ingénieur possédant un solide bagage scientifique et technique, curieux, ouvert sur le monde.
- Un ingénieur humaniste, à l'écoute des autres, sensible à son environnement.
- Un manager, un cadre d'entreprise, entreprenant, créatif, un Managénieur®
- Un ingénieur qui atteint les objectifs fixés de façon efficace.
- Un ingénieur à profil international.



Une formation généraliste et professionnalisante

La formation HEI comporte :

- Un **tronc commun** qui couvre une large palette de disciplines
- Une coloration forte de fin de cursus appelée « **domaine** »



Les domaines de professionnalisation

A Lille, les domaines accessibles en 4^e année

- Bâtiment, aménagement et architecture
- Bâtiment et travaux publics (aussi en apprentissage)
- Procédés, chimie, environnement
- Conception mécanique
- Énergies, systèmes électriques et automatisés
- Informatique et technologies de l'information
- Ingénierie médicale et santé
- Technologies, innovation et management international textiles

A Lille, les domaines accessibles en 5^e année

- Banque, finance, assurance
- Entrepreneuriat
- Management des opérations industrielles et logistiques
- Energies habitat environnement (50% des cours en anglais)
- Management de l'innovation

Le domaine associé à la formation par apprentissage (campus Centre)

- Mécatronique robotique



Le projet pédagogique

Les matières organisées autour de 4 processus majeurs :

les sciences, les techniques, les technologies à la base des différents métiers d'ingénieurs

le monde de l'entreprise, son environnement, son organisation, les modes de gestion et de management

la formation humaine et sociale, la connaissance et les sciences de l'Homme, la dimension éthique, mais aussi les dimensions comportementales, relationnelles, de communication

«la construction, la réalisation, l'épanouissement personnel » de chacun de nos élèves

Une école en mouvement

- **Un domaine « Achat »**
- **Montpellier (Campus Méditerranée)**
- **Les Lycées associés avec CPGE**
- **Les Lycées associés avec BTS**
- **La Prépa Rebond**
- **La Prépa «européenne »**
- **Recrutement de Bac STI2D**
- **Recrutement de Bac ES**
- **Les évolutions pédagogiques**



Le programme de formation

- **Une formation scientifique**
 - ✓ Le programme des CPGE
 - ✓ Les travaux pratiques et les laboratoires
 - ✓ Les filières de deuxième année (MP,PC,PSI)
- **Les plus de notre prépa**
 - ✓ L'habilitation électrique
 - ✓ Bonnes pratiques en laboratoire(chimie)
 - ✓ Sensibilisation aux risques en entreprise
 - ✓ Une mise en place du C2i
 - ✓ Visites d'entreprises



Le programme de formation

- **Une formation humaine**
 - ✓ Le programme des CPGE
 - ✓ Importance des langues vivantes
 - ✓ Le sport, les projets
- **Les plus de notre prépa**
 - ✓ La LV2 (La LV3?)
(aide personnalisée via le e-learning)
 - ✓ Formation humaine
 - ✓ La dictée
 - ✓ La vie associative (sport...)- L'engagement
 - ✓ Rencontres d'Ingénieurs



Les expériences en entreprises

- **Stage de type « ouvrier » (1^{ère} ou 2^{ème} année)**
- **Stage de type « professionnalisation » (4^e année)**
- **Stage de type « ingénieur » (5^e année)**
- **Les EWP (5^e année)**

A HEI, les élèves effectuent un minimum de 11 mois cumulés d'expériences en entreprise.

L'international

- **L'année de césure**
- **L'international**
 - ✓ Le partenariat avec l'Université de Greenwich
 - ✓ Les différentes formes de mobilité à l'international
 - ✓ Les partenariats relatifs aux domaines
- **Le double diplôme**



100% des élèves partent à l'international

AMERIQUE DU NORD

18 PARTENAIRES / 58 SEMESTRES
ETATS-UNIS : 28 SEMESTRES
CANADA :
18 SEMESTRES
12 SEMESTRES DOUBLE-DIPLOME

EUROPE DU NORD

6 PARTENAIRES / 22 SEMESTRES
DANEMARK : 4 SEMESTRES
IRLANDE : 8 SEMESTRES
ANGLETERRE : 10 SEMESTRES

EUROPE DE L'EST

11 PARTENAIRES / 43 SEMESTRES
HONGRIE : 4 SEMESTRES
LETTONIE : 2 SEMESTRES
POLOGNE : 7 SEMESTRES
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE : 2 SEMESTRES
ROUMANIE : 22 SEMESTRES
LITUANIE : 6 SEMESTRES

AMERIQUE CENTRALE ET DU SUD

15 PARTENAIRES / 31 SEMESTRES
BRESIL : 6 SEMESTRES
ARGENTINE : 6 SEMESTRES
CHILI : 6 SEMESTRES
VENEZUELA : 2 SEMESTRES
MEXIQUE : 11 SEMESTRES

EUROPE DU SUD

20 PARTENAIRES / 79 SEMESTRES
1 DOUBLE-DIPLOME
ESPAGNE : 48 SEMESTRES
ITALIE : 14 SEMESTRES
TURQUIE : 17 SEMESTRES

EUROPE DE L'OUEST

11 PARTENAIRES / 54 SEMESTRES
ALLEMAGNE : 48 SEMESTRES
AUTRICHE : 2 SEMESTRES
SUISSE : 4 SEMESTRES

ASIE

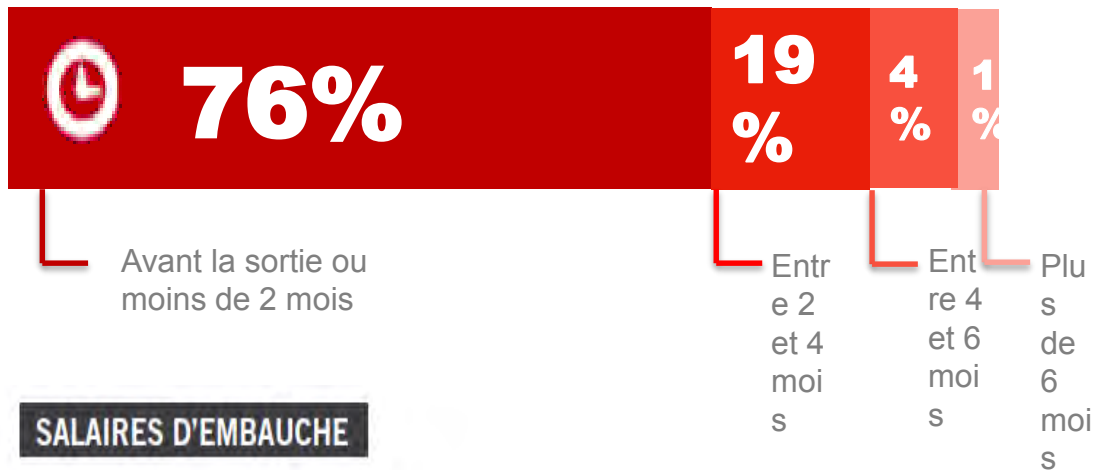
10 PARTENAIRES / 22 SEMESTRES
CHINE : 4 SEMESTRES
CORÉE DU SUD : 6 SEMESTRES
INDE : 2 SEMESTRES
HONG KONG : 3 SEMESTRES
PHILIPPINES : 4 SEMESTRES
TAIWAN : 5 SEMESTRES

OCEANIE

3 PARTENAIRES / 22 SEMESTRES
AUSTRALIE :
2 SEMESTRES
20 SEMESTRES DOUBLE-DIPLOME

Des ingénieurs employables rapidement

DÉLAIS D'EMBAUCHE



SALAIRES D'EMBAUCHE

SALAIRE BRUT ANNUEL
MOYEN EN FRANCE (AVEC PRIMES)
= 36 053 €

SALAIRE BRUT ANNUEL
MOYEN À L'ÉTRANGER (AVEC PRIMES)
= 49 125 €

Issu de l'enquête CGE pour la promotion 2012

Les secteurs d'activité où nos diplômés sont embauchés

SECTEURS D'ACTIVITÉ



Issu de l'enquête CGE pour la promotion 2012

Intégrer une école de la FESIC après le bac

Admission Post Bac

Le portail national de coordination des admissions dans l'enseignement supérieur

www.admission-postbac.fr



LaSalle Beauvais

3 formations :

- Agriculture
- Alimentation et santé
- Géologie



CPE Lyon
ESAIP Angers
ESCOM Compiègne
ESEO Angers-Paris-Dijon
HEI Lille
ISEN Paris
ISEN Brest
ISEN Toulon
ISEP Paris
+ 3 écoles consulaires
ESIEE Paris, Amiens et
ESIGELEC



ECAM Lyon
ECAM Rennes
ECAM Strasbourg



The logo for HEI (Haute École Industrielle) features the letters 'HEI' in a bold, sans-serif font. A small red square is positioned above the top right corner of the letter 'I'.

HEI

A thick, red, curved line that arches over the text below it.

INGÉNIEURS
POUR LE MONDE

Merci de votre attention