

GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEUR GÉNÉRALISTE

HEI

INGÉNIEURS
POUR LE MONDE



yncréa



ONE

VOUS ÊTES **UNIQUE**,
VOS ÉTUDES LE SERONT AUSSI



yncréa
HAUTS-DE-FRANCE

IONNE

UNE VIE
UNE ÉCOLE
UN PARCOURS
UNE RENCONTRE
UNE PERSONNALITÉ

**IL SUFFIT D'ADDITIONNER CES INSTANTS UNIQUES
POUR MULTIPLIER LES OPPORTUNITÉS**

INGÉNIEUR À 360°

Compétences techniques

Entrepreneurs

Innovation

Projets

International

Soft skills

Formation humaine



VOUS ÊTES **UNIQUE**,
VOS ÉTUDES LE SERONT AUSSI

Thierry Occre
Directeur campus Yncréa Hauts-de-France

BIENVENUE À HEI

HEI est une école tournée vers l'avenir qui forme des ingénieurs généralistes. L'école propose une formation adaptée aux besoins des entreprises et à un monde qui ne connaît plus de frontières.

4 DATES CLEF

1885



Fondation de l'école à Lille

1935



Première habilitation par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur)

1968



Reconnaissance par l'État

2015



Réhabilitation du bâtiment HEI

L'ÉCOLE EN QUELQUES CHIFFRES



2 campus en centre ville



140 partenariats internationaux



20 400 diplômés à travers le monde



200 permanents

350 intervenants extérieurs

2 500 élèves et apprentis-ingénieurs



14 domaines de professionnalisation

MAIS SURTOUT...

ONE

Un programme sur-mesure mis en place par HEI

HEI EST MEMBRE DE :



Les trois grandes écoles d'ingénieur HEI, ISA et ISEN Lille se sont associées pour devenir Yncréa Hauts-de-France, l'un des premiers pôles d'enseignement supérieur européen dans son domaine.

HEI, ISA et ISEN Lille ont plusieurs points communs : un statut associatif, une habilitation Cti (Commission des titres d'ingénieur) de leurs diplômes, des partenariats forts avec le monde de l'entreprise... Si chaque école conserve et développe sa marque, ses diplômes, ses expertises, la création d'Yncréa Hauts-de-France permet de conduire, pour les étudiants et pour les entreprises, de nouveaux projets communs, notamment articulés autour de l'innovation et de la transdisciplinarité.

Plus d'infos : www.yncrea-hautsdefrance.fr



HEI est membre de l'Université Catholique de Lille :

32 000 étudiants, 5 facultés, 19 grandes écoles et instituts, 217 filières de formation.

ACCREDITATIONS ET LABELS



HEI est habilitée par la Commission des titres d'ingénieur à délivrer le diplôme d'ingénieur depuis 1935.



HEI a le statut d'EESPIG (Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général).



HEI est membre de la CGE (Conférence des Grandes Écoles) et de la CRGE (Conférence Régionale des Grandes Écoles).



Le diplôme d'ingénieur est un diplôme d'ingénieur contrôlé par l'État.

EN 2019, HEI A ÉTÉ RÉHABILITÉE PAR LA CTI POUR UNE DURÉE MAXIMALE DE 5 ANS.



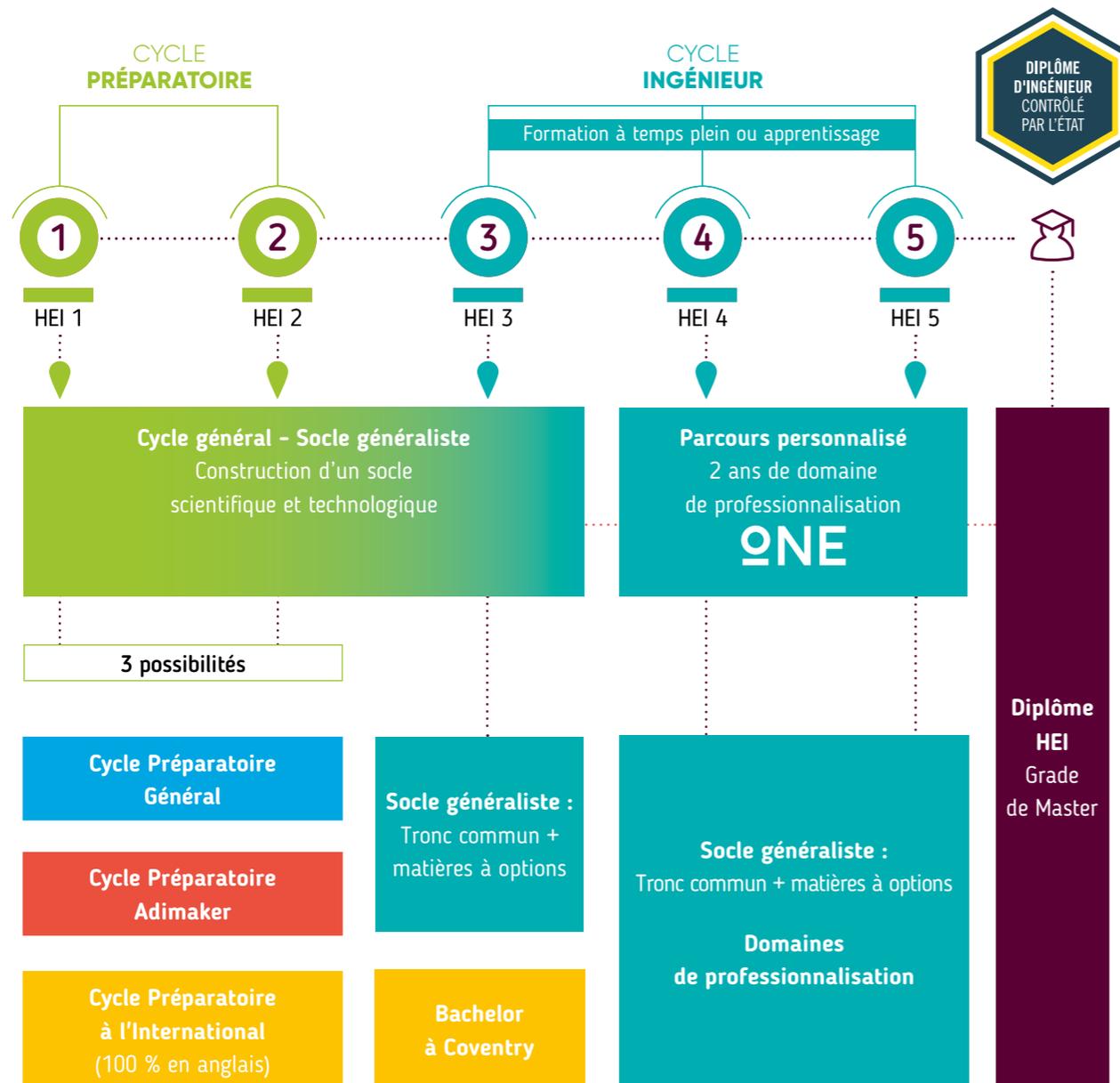
“J'apprécie particulièrement l'interactivité des cours et la proximité avec le corps enseignant : les professeurs sont à l'écoute et nous aident à affiner notre projet personnel et professionnel. Un projet qui se bâtit, au fil des stages, des projets en équipe ou encore des expériences associatives et internationales.”

Pauline, étudiante en 3^e année

LES ÉTUDES À HEI 5 ANS POUR APPRENDRE

LE CURSUS HEI EST CONSTRUIT SUR 5 ANS :

il comprend 2 années de cycle préparatoire et 3 années de cycle ingénieur.



ENTREZ DIRECTEMENT APRÈS LE BAC !

HEI propose 3 possibilités pour le cycle préparatoire :

CYCLE PRÉPARATOIRE GÉNÉRALISTE HEI LILLE

Ce cycle s'appuie sur le programme MPSI (mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur) et PCSI (physique, chimie et sciences de l'ingénieur) des classes préparatoires implantées associées du lycée La Salle Lille. Il vous permettra de découvrir un vaste champ de compétences scientifiques et techniques (mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur, informatique...) pour définir ensuite votre projet et donc avoir le temps de réfléchir à votre orientation professionnelle.

La classe préparatoire associée permet d'introduire des cours de formation humaine (ouverture culturelle, expression, interculturalité...) et laisse du temps pour la pratique sportive, les visites d'entreprises, les stages et l'apprentissage de 2 ou 3 langues vivantes. La 2^e année peut aussi être effectuée à l'Université de Greenwich.

Admissions en post Bac, Bac S, STI2D ou ES sur Parcoursup - Concours Puissance Alpha.

CYCLE PRÉPARATOIRE ADIMAKER

Cycle préparatoire intégré de 2 ans pour rejoindre en contrôle continu le cycle ingénieur d'une des écoles HEI, ISA ou ISEN Lille, en choisissant parmi ses 40 filières de professionnalisation. Formation scientifique généraliste basée sur le travail collaboratif, l'intelligence collective, les approches centrées sur l'usage, le tout dans un esprit "Maker" et "DIY" (Do It Yourself, Apprendre en Faisant).

Admissions en post Bac, Bac S, ES, STI2D ou STL sur Parcoursup - Concours Puissance Alpha.

CYCLE PRÉPARATOIRE À L'INTERNATIONAL

Un parcours en 3 ans, ouvert aux candidats français et internationaux. Les cours se déroulent en anglais, dans les établissements d'Yncréa Hauts-de-France : sciences, formation humaine, gestion de projets, introduisant un peu plus de spécialisation informatique ou mécanique en 2^e année. Ce parcours offre une possibilité de mobilité en troisième année à l'Université de Coventry, avec obtention d'un diplôme Informatics BSc ou Applied Mechanical engineering BSc. S'en suit un retour en France pour une poursuite d'études à HEI ou ISEN Lille, pour obtenir un diplôme d'ingénieur.

Admissions en post Bac, Bac S, Bac ES ou STI2D sur Parcoursup - Concours Puissance Alpha.

Le niveau B1 en anglais est requis pour intégrer ce cycle.

CYCLE INGÉNIEUR

Une spécialisation progressive

Accessible dans le prolongement d'un des 3 cycles préparatoires, ou en admissions parallèles, le cycle ingénieur permet d'affiner son projet professionnel et de préparer à une entrée gagnante dans le monde professionnel, notamment en choisissant un des 14 domaines proposés par l'école.

LE PROJET PÉDAGOGIQUE

La formation HEI est aussi unique car elle repose sur 6 piliers.



UNE FORMATION SUR-MESURE

UN PARCOURS UNIQUE

Tout au long de leur cursus, les élèves sont amenés à effectuer des choix qui personnalisent leur parcours et qui les rendent uniques aux yeux des employeurs.



LA FORMATION HEI FAIT LA DIFFÉRENCE

- **Une pédagogie novatrice** : cours, TD, TP, mises en situation, classes inversées, e-learning, serious game, utilisation de tablettes numériques, visites de sites, présentations d'entreprises, rencontres d'ingénieurs, "classe européenne", ...
- **La formation par les projets** : les étudiants sont, tout au long de leur cursus, encouragés à travailler ensemble sur des cas concrets, proposés par les entreprises. HEI dispose d'un FabLab au sein de l'école.
- **Une recherche à la pointe** : l'implication du corps enseignant dans la recherche garantit son niveau de compétence à la pointe de l'évolution des sciences et des technologies.

UNE FORMATION PAR VOIE INITIALE OU PAR APPRENTISSAGE

La modalité de l'apprentissage combine des expériences en entreprise à des enseignements dans le domaine choisi (Bâtiment travaux publics, Énergies et systèmes électriques, Mécatronique-robotique avec deux options de dernière année : cosmétique-pharmaceutique et aéronautique). L'apprenti signe un contrat d'apprentissage de 3 ans avec une entreprise du secteur concerné, il a alors le double statut d'étudiant et salarié. Sa scolarité est gratuite.

Plus d'infos : www.hei.fr

UNE FORMATION GÉNÉRALISTE...

Sciences de l'ingénieur, informatique, automatique, électricité, électronique, mécanique, fluide et énergétique, chimie, formation humaine, langues, management de projet, finance, marketing.

... ET 14 DOMAINES DE PROFESSIONNALISATION

Banque finance assurance | Bâtiment et travaux publics | Bâtiment aménagement architecture | Conception mécanique | Énergies systèmes électriques | Énergies, systèmes électriques et automatisés | Entrepreneurat | Informatique | Ingénierie médicale et santé | Management des opérations industrielles et logistiques | Mécatronique robotique | Chimie durable et ingénierie | Smart cities | Textiles innovants



LES DOMAINES DE PROFESSIONNALISATION FAITES VOTRE CHOIX !

DOMAINES TECHNIQUES PROPOSÉS **DÈS LA 4^e ANNÉE**



BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS

Formation à temps plein ou par apprentissage

Intéressés de voir un bâtiment sortir de terre ou une route se dessiner ?



BÂTIMENT AMÉNAGEMENT ARCHITECTURE

Formation à temps plein en partenariat avec des enseignants d'écoles d'architecture en Belgique et à Villeneuve d'Ascq

Devenir ingénieur et être intéressé par l'architecture, l'urbanisme et l'immobilier.



CONCEPTION MÉCANIQUE

Formation à temps plein

Attirés par les secteurs de l'automobile, le ferroviaire, l'aéronautique, les énergies ou la production industrielle ?



SMART CITIES

Formation à temps plein - Domaine entièrement enseigné en anglais

Être capable de gérer un projet de développement urbain en prenant en compte l'efficacité énergétique et en intégrant la gestion environnementale.



ÉNERGIES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES ET AUTOMATISÉS ÉNERGIES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Formation à temps plein ou par apprentissage (Energies et Systèmes Électriques)

Être intéressé par la production, le transport, la gestion de l'électricité et par la conception de systèmes automatisés et robotisés.



INGÉNIERIE MÉDICALE ET SANTÉ

Formation à temps plein

Intéressés par l'innovation technologique au service de la santé, par la e-santé, par la gestion de projets médicaux ?



INFORMATIQUE ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Formation à temps plein

Être intéressé par les nouvelles technologies de l'information et de la communication.



CHIMIE INNOVATION ET TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Formation à temps plein

La transition est au cœur de la transition écologique et du développement durable, devenez le chef de projet qui accompagnera la "r"évolution de son entreprise.



TECHNOLOGIES INNOVATION ET MANAGEMENT INTERNATIONAL TEXTILES

Formation à temps plein

Intéressés par les textiles techniques et les matériaux innovants ?

* Pour les formations en apprentissage, recrutement effectué prioritairement en 3^e année suite à un processus spécifique (dossier + entretien + épreuve d'anglais).



MÉCATRONIQUE ROBOTIQUE

Domaine enseigné à HEI Campus Centre

*Formation par apprentissage
Deux options de dernière année :
cosmétique-pharmaceutique
et aéronautique*

Intéressés par les systèmes
intelligents, les drones, les robots
à roues ou humanoïdes ?
Un domaine nouvelle génération
tourné vers l'industrie 4.0.



DOMAINES TECHNIQUES PROPOSÉS À PARTIR DE LA 5^e ANNÉE



BANQUE FINANCE ASSURANCE

Formation en contrat de professionnalisation

Intéressés par les problématiques
liées aux secteurs de la banque
et de l'assurance ?



MANAGEMENT DES OPÉRATIONS INDUSTRIELLES ET LOGISTIQUES

Formation à temps plein

Intéressés par l'organisation,
l'optimisation, la gestion des flux,
le management de terrain ?
Par la recherche de solutions
d'amélioration au quotidien ?



ENTREPRENEURIAT

Formation à temps plein

Envie de prendre des initiatives,
de détecter des opportunités,
d'expérimenter des idées, mettre
en œuvre des stratégies, créer
de la valeur, faire différemment,
composer avec le changement ?



L'INTERNATIONAL

LES VOYAGES FORMENT L'INGÉNIEUR

100 % DE NOS ÉTUDIANTS PARTENT À L'INTERNATIONAL !

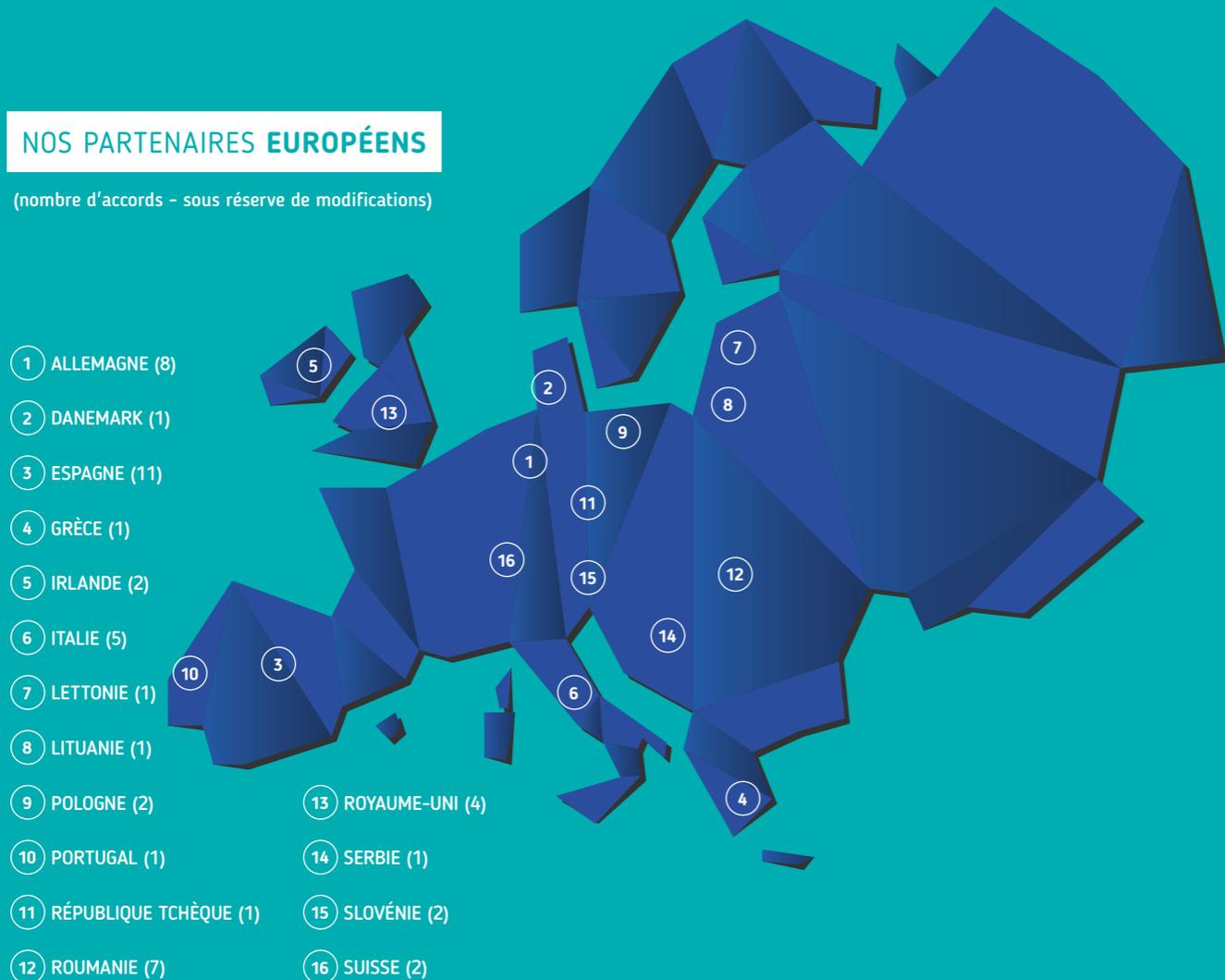
Pour obtenir le diplôme HEI, l'étudiant devra réaliser un minimum de 4 mois à l'étranger.
3 possibilités :

- stage en entreprise à l'étranger.
- semestre ou année d'étude dans une université partenaire.
- année de césure ou projet personnel validé par l'école.

Les élèves étudient à HEI au minimum deux langues vivantes étrangères, dont l'anglais nécessairement.
Les autres langues enseignées sont très variées : l'espagnol, l'allemand, le chinois, le russe, l'arabe, le japonais, l'italien...

NOS PARTENAIRES EUROPÉENS

(nombre d'accords - sous réserve de modifications)



140 PARTENAIRES À TRAVERS LE MONDE



- | | | | |
|-----------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| 1 ALGÉRIE (1) | 7 CHINE (11) | 13 INDE (2) | 19 NÉPAL (1) |
| 2 ARGENTINE (4) | 8 COLOMBIE (2) | 14 JAPON (1) | 20 PHILIPPINES (1) |
| 3 AUSTRALIE (3) | 9 CORÉE DU SUD (6) | 15 KAZAKHSTAN (2) | 21 TAIWAN (3) |
| 4 BRÉSIL (10) | 10 ÉTATS-UNIS (14) | 16 KYRGYZSTAN (1) | 22 THAÏLANDE (1) |
| 5 CANADA (7) | 11 FÉDÉRATION DE RUSSIE (1) | 17 LIBAN (1) | 23 TURQUIE (2) |
| 6 CHILI (2) | 12 HONG-KONG (1) | 18 MEXIQUE (6) | 24 VENEZUELA (1) |

DOUBLE DIPLÔMES

Les **cursus bi-diplômants** conduisent à l'obtention de 2 diplômes : celui de fin d'études d'HEI ainsi que celui de l'établissement partenaire à l'étranger (coûts éventuels et périodes complémentaires à prévoir).

- Université du Québec à Chicoutimi (Canada)
- École de Technologie Supérieure à Montréal (Canada)
- University of Wollongong (Australie)
- Université de Sherbrooke (Canada)

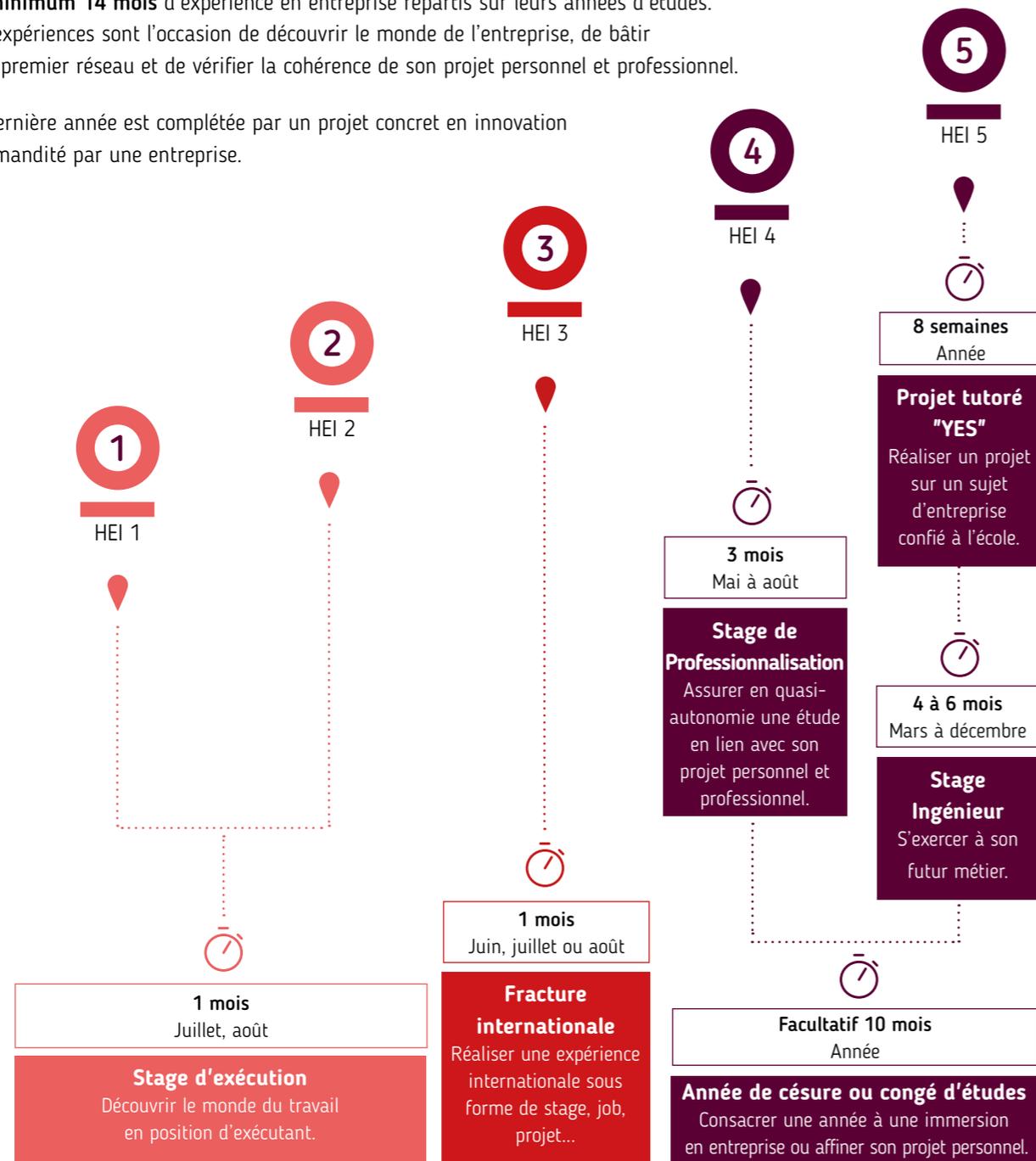


VOS PREMIÈRES EXPÉRIENCES EN ENTREPRISE ET AILLEURS

STAGES

Pour mettre en pratique la formation académique HEI, les étudiants vivent **au minimum 14 mois** d'expérience en entreprise répartis sur leurs années d'études. Ces expériences sont l'occasion de découvrir le monde de l'entreprise, de bâtir son premier réseau et de vérifier la cohérence de son projet personnel et professionnel.

La dernière année est complétée par un projet concret en innovation commandité par une entreprise.



"L'INNOVATION EST CE QUI DISTINGUE UN LEADER D'UN SUIVEUR."
STEVE JOBS

INNOVATION AU CŒUR DE LA FORMATION HEI

HEI dispose de **FabLabs** : de nouveaux espaces de créativité et de prototypage dédiés aux projets de nos élèves ingénieurs, grâce à ses machines de haute technologie. HEI dispose également des ADICODE (ateliers de l'innovation et du codesign).



"Notre génération a besoin de concret pour avancer et s'investir : le projet de groupe travaillé à l'école est une réponse adaptée car elle permet de se projeter dans le monde professionnel. J'ai eu l'opportunité de travailler sur la conception de luminaires grandes dimensions dans le cadre de la réhabilitation de la CCI de Lille.

Ce sujet, confié par SPIE, a nécessité la constitution d'un groupe d'étudiants multidisciplinaires. Partir d'un dessin de designer pour arriver à la mise en fabrication et savoir que notre travail serait ensuite visible à deux pas de la Grand Place de Lille a été une véritable source de motivation.

Travailler en groupe a été un plaisir : nous ne nous connaissons pas et avons rapidement trouvé nos marques. Accompagnés par un professeur de l'école, référent passionné et à l'écoute, nous sommes parvenus à atteindre nos objectifs et avons appris beaucoup, aussi bien sur le plan personnel que professionnel."



Vincent, diplômé HEI 2016

CAP SUR L'EMPLOI

FORUM ENTREPRISES

Le forum entreprises organisé par l'école réunit **plus de 130 entreprises** qui viennent rencontrer nos étudiants, présenter leurs métiers, et rechercher des collaborateurs ou stagiaires. Tous les domaines de l'ingénierie sont représentés. Rien de mieux pour rencontrer, écouter les professionnels de chaque secteur et trouver son stage.

Il existe de nombreuses autres opportunités de rencontrer des entreprises au cours des études : afterworks ou petits-déjeuners avec les entreprises, visite d'entreprises, conférences...

ENTREPRISES PARTENAIRES

L'école signe des partenariats avec des entreprises qui soutiennent et recrutent des étudiants HEI. Bonduelle, Bouygues Construction, Bouygues Energies et Services, Castorama, Colas, Decathlon, Eiffage Construction, Eiffage Energies, Groupe Fayat, Léon Grosse, Rabot Dutilleul, RTE, Sopra Group, CGI, Syntec, Technord, Vinci Construction, Vinci Energies, Vinci construction, Eurevia, Sylvagreg etc.

CAREER CENTER

Le career center propose aux étudiants des outils et des conseils pour la construction de leur projet professionnel et la recherche des stages.



HEI ALUMNI

UN RÉSEAU DE 20 400 INGÉNIEURS HEI À TRAVERS LE MONDE



TROUVER UN STAGE pendant le cursus ou un job à la sortie d'HEI.



AVOIR UN PARRAIN diplômé pour grandir, échanger, aider à la construction du CV et la recherche de stage et cela à partir d'HEI 3.

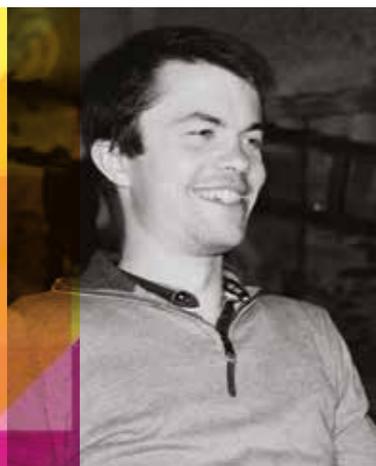


RÉUSSIR SA CARRIÈRE, être accompagné, s'inspirer et se projeter par des rencontres.



SE RENCONTRER : conférences, afterworks... et ce dès votre entrée à l'école.

ILS SONT
ONE



Charles
Promo 2016
Direction risques
Crédit Agricole



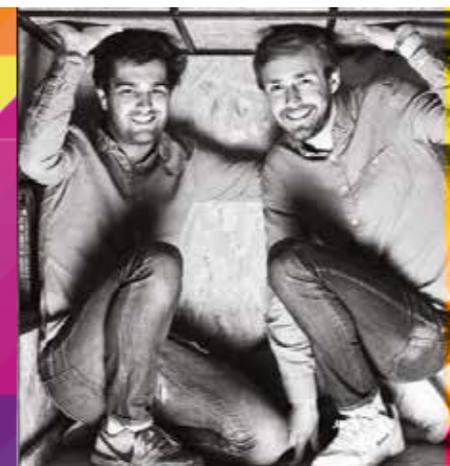
Louis
Promo 2008
Responsable de l'assistance
technique Renault F1



Audrey
Promo 2013
Conducteur de travaux
Freysinet Australie



Pierre
Promo 2010
Head of 7digital Lille
7digital



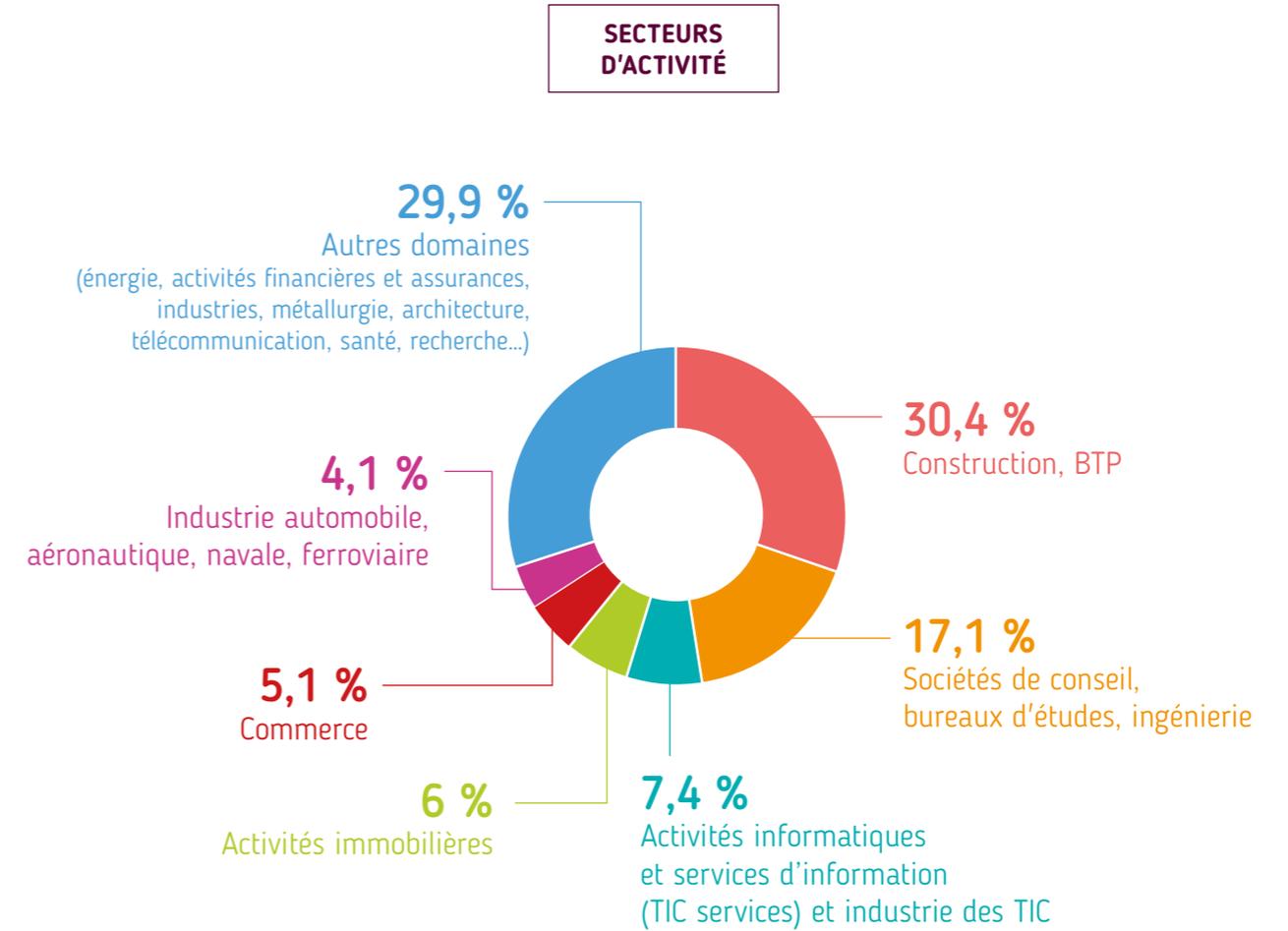
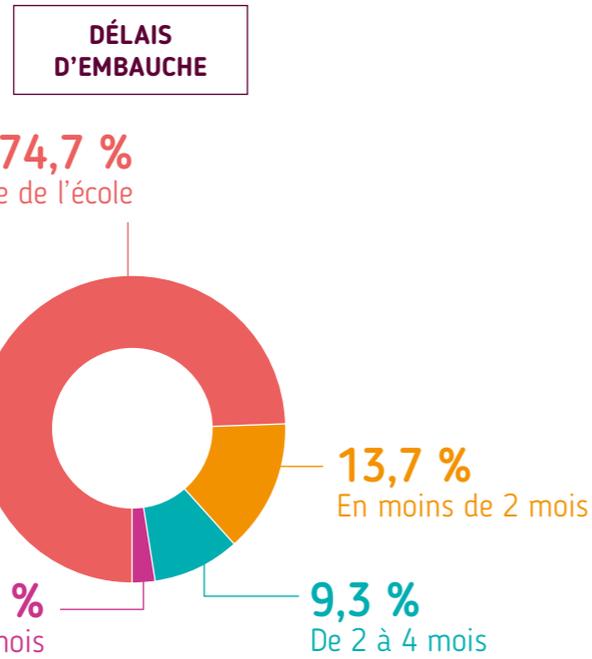
Simon et Neville
Promo 2013
Cofounders et COO
Ouistock



Bertrand
Promo 2011
Quality production leader
Décathlon Vietnam

**97,7 % DES DIPLÔMÉS 2018
ONT TROUVÉ LEUR EMPLOI EN MOINS DE 4 MOIS**

Données issues de l'enquête d'insertion de la CGE 2019.



ILS SONT
ONE



Aline
Promo 2010
Ingénieur procédés
Groupe Roquette



Pierre-Antoine
Promo 2015
Responsable travaux
Saint Roch Habitat



Alexianne
Promo 2017
Ingénieur mécatronique
SKF Group



Clélia
Promo 2014
Ingénieur produit
Domyos (Decathlon)



Laetitia
Promo 2015
Ingénieur électricien
OVH



Fanny
Promo 2015
Ingénieur manufacturing
General Electric Healthcare

VIE ASSOCIATIVE

PLUS DE 100 ASSOCIATIONS POUR S'ÉPANOUIR

L'implication dans la vie associative permet aux étudiants une prise de responsabilité et une autonomie, considérées comme une excellente préparation à la vie en entreprise. Tous les étudiants d'HEI doivent s'impliquer au moins une fois durant leur cursus dans une association.

LE BDE ET LES AUTRES ASSOCIATIONS

La vie associative est pilotée par le BDE (Bureau Des Élèves). Les associations sont ensuite organisées en 4 pôles :

BUREAU DES ARTS

Regroupe l'ensemble des associations artistiques : arts plastiques, cinéma, photo, vidéo, BD, théâtre, orchestre de musique classique, groupes de musique, œnologie...

BUREAU CAP SOLIDAIRE

Regroupe toutes les associations solidaires et de partage : soutien scolaire, ouverture sociale, missions humanitaires (Sénégal, Philippines, Madagascar, Mexique, Bénin...), 4L Trophy...

BUREAU ÉVÉNEMENTS ET SERVICES

Regroupe les associations qui participent à la vie de l'école : radio de l'école, gala de l'école, organisation de voyages, assistance informatique, accueil des nouveaux étudiants et des étudiants internationaux...

BUREAU ENTREPRISES ET TECHNOLOGIES

Regroupe l'ensemble des associations en lien avec le monde professionnel ou à aspect technique : club d'entrepreneuriat, junior entreprise (Prog'HEI), Hélios (voiture solaire), organisation de conférences...



“Je me suis engagée dans l'association humanitaire “Construisons pour Madagascar”. Je suis partie cet été pour réaliser le projet de notre année : construire une école. Un réel accomplissement personnel qui est possible grâce à la vie associative à HEI !”

 Rachel étudiante en 3^e année



LE BUREAU DES SPORTS (BDS)

À HEI, le sport est obligatoire jusqu'à la fin de la 2^e année puis peut être prolongé jusqu'à la 5^e année dans le cadre de l'association sportive. Le BDS offre la possibilité à tous de pratiquer plus de 50 sports.



SPORTS D'ÉQUIPE

Football, volley, basket, rugby, handball, futsal, hockey, foot US...



SPORTS INDIVIDUELS

Tennis, équitation, tir à l'arc, badminton, athlétisme, danses, escalade, golf, yoga...



SPORTS NAUTIQUES

Voile, natation, kite-surf, croisière, aviron, water-polo...



SPORTS DE COMBAT

Escrime, judo, kickboxing...

Petites et grandes performances sportives s'illustrent aussi au travers des grands événements sportifs régionaux ou nationaux (raid HEI, régates, courses...) et du trophée “final” inter-HEI. Nos équipes sont souvent représentées dans les phases finales de championnats de France.

À SAVOIR !

Des contrats sports / arts sont proposés aux étudiants, associés à des parcours aménagés. Les dossiers sont étudiés au cas par cas pour favoriser la pratique d'une discipline artistique ou sportive à haut niveau.

PLUS QU'UN CAMPUS UN LIEU DE VIE

CAMPUS LILLE DES LOCAUX RÉHABILITÉS TOURNÉS VERS L'INNOVATION

L'école est située **en centre-ville de Lille**.
Cet emplacement de qualité en fait un lieu d'études agréable. Complètement réhabilité, HEI campus Lille a des bâtiments neufs pour rendre l'école cohérente avec ses activités : **tableaux interactifs, halle technologique, laboratoires de technologie de pointe, FabLab, démonstrateur Usine du futur...**

CAMPUS CENTRE, À CHÂTEAUROUX DES LOCAUX DÉDIÉS À L'APPRENTISSAGE

HEI campus Centre propose **des équipements dédiés à l'Usine du futur** avec un fablab, un techlab, un démonstrateur de réalité virtuelle pour former nos apprentis aux besoins des entreprises.

"En plein cœur du quartier Vauban, HEI est bien plus qu'une école : c'est un lieu de vie et d'échange. J'apprécie particulièrement l'environnement du campus : bâtiments historiques dans le centre-ville, parcs verdoyants, infrastructures adaptées. Ce n'est pas un hasard si Lille est régulièrement classée parmi les villes les plus attractives de France par les étudiants : avec ses restaurants, bars, musées, salles de concert, complexes sportifs... Pas le temps de s'ennuyer entre deux cours, sans oublier la proximité avec des capitales comme Paris, Londres ou Bruxelles pour des week-ends improvisés."

 **Sofiane,**
diplômé 2018

OÙ SE LOGER SUR LE CAMPUS DE LILLE ?

22 résidences étudiantes accueillent les élèves ingénieurs.

Elles proposent des logements, des salles communes (télévision, rencontres, travail en groupe, salle de sports...) ainsi qu'une buanderie séchoir.

Elles sont conçues pour favoriser la réussite dans les études, le travail individuel ou en groupe, la rencontre et l'unité des promotions. La gestion matérielle est assurée par des organismes professionnels indépendants de l'école.

■ **La résidence St Omer**
située en face de l'école
gérée par l'AEU.

193 logements

■ **L'AEU**
(Association d'Entraide
Universitaire) propose
des résidences universitaires
ou chambres à louer dans le quartier.

22 résidences

Plus d'infos : www.asso-aeu.fr



Les étudiants ont tous accès
aux restaurants universitaires,
le plus proche est à 150 mètres
de l'école.



FINANCER SES ÉTUDES

FRAIS PÉDAGOGIQUES

L'école est une association de la loi 1901 à but non lucratif.

À ce titre, elle a constamment le souci de limiter les hausses des frais pédagogiques.

Frais de scolarité HEI	HEI 1	HEI 2	HEI 3	HEI 4	HEI 5
Cycle généraliste	3 710 €	3 710 €	8 000 €		
Cycle à l'international	8 000 €	8 000 €	10 185 € (frais de scolarité à l'université de Conventry)	8 550 €	8 550 €
Cycle Adimaker	6 250 €	6 250 €	8 000 €		
Contribution vie étudiante & campus	91 €	91 €	91 €	91 €	91 €

Les classes préparatoires implantées sont gérées en lien avec le lycée La Salle Lille, dans le cadre d'un contrat d'association avec l'État. Cela permet aux élèves de bénéficier d'un tarif moindre pour les frais de scolarité pendant les deux années de cycle préparatoire.

Les coûts de formation des étudiants apprentis sont pris en charge par leur entreprise.



DES MOYENS POUR FINANCER VOS ÉTUDES

Des solutions adaptées à votre situation vous aideront à investir dans votre avenir :

- **Bourses sur critères sociaux (CROUS) :** la formation HEI est reconnue par l'État et donne ainsi droit aux systèmes de bourses d'État pour le financement des études.
- **Bourses accordées par les régions, départements, villes.**
- **Aides au logement (CAF) et aides d'urgence (AEU).**
- **Jobs étudiants, indemnité de stages.**
- **Bourses au mérite** de l'Université Catholique de Lille, de fondations régionales et nationales (ex : Fondation de Lille, G Besse), de caisses de retraite.
- **Bourse à la mobilité internationale** (ERASMUS +, MERMOZ).
- **Le PRREL** (Programme Régional de Réussite en Études Longues), pour les lycéens boursiers du Nord-Pas de Calais.

AIDES DE LA FONDATION HEI

20 prêts d'honneur à la rentrée ont été ouverts pour des élèves ingénieurs (taux d'intérêt 0 %, reconductibles une fois, remboursables après obtention du diplôme).

La Fondation HEI finance ces prêts d'honneur à partir de dons reçus d'ingénieurs HEI, de parents d'élèves et de partenaires privés.



LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE

Grâce au relais de directeurs de lycées des Hauts-de-France, un repérage d'élèves susceptibles de poursuivre des études scientifiques est effectué. Un suivi personnalisé est alors proposé dès la seconde.

Les élèves, après un, deux ou trois ans de "cordées de la réussite", sont invités à présenter un dossier d'admission à HEI. Le baccalauréat obtenu, leur demande d'entrée est étudiée avec une attention particulière.

Plus d'infos : www.hei.fr

ADMISSIONS

COMMENT CANDIDATER À HEI ?



1

Être admis en 1^{re} année : 3 possibilités

CYCLE PRÉPARATOIRE GÉNÉRALISTE HEI LILLE				
Terminales Bac S	Terminales Bac ES* Bac STI2D	Bac S, ES*, ST2I +1/+2	Cas particuliers	Étudiants Bacs +1 qui souhaitent se réorienter (PACES, prépa...)
Concours Puissance Alpha Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner HEI Lille-cycle préparatoire généraliste. Frais de candidature : 120 € pour les 16 écoles, gratuit pour les boursiers.	Concours Puissance Alpha Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner HEI Lille- cycle préparatoire généraliste. Frais de candidature : 50 €, gratuit pour les boursiers	Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner CPGE Lycée La Salle Lille. Candidature gratuite. Plus d'infos sur cette procédure : hei.admissions@yncrea.fr	PRÉPA REBOND Dépôt du dossier pour la rentrée décalée sur puissance-alpha.fr . Sélectionner HEI Lille prépa rebond généraliste dans vos choix. Frais de candidature : 80 €	
Inscription de janvier à mi mars 2020 . Plus d'infos sur www.puissance-alpha.fr			Inscription de janvier à mi mars 2020 .	Dossier déposé du 4 novembre 2019 au 15 janvier 2020
Étude du dossier scolaire + Épreuves écrites* du concours Puissance Alpha le 25 avril 2020 <small>*Les grands classés en sont dispensés.</small>	Étude du dossier scolaire	Étude du dossier scolaire	Étude du dossier scolaire	
Mi-mai 2020 sur Parcoursup				Janvier 2020 Rentrée le 20 janvier 2020
hei.admissions@yncrea.fr				

1

Être admis en 1^{re} année : 3 possibilités

CYCLE PRÉPARATOIRE À L'INTERNATIONAL		CYCLE PRÉPARATOIRE ADIMAKER		
Terminales Bac S	Terminales Bac ES*, STI2D Bac S, STI2D, ES* +1 ou +2	Terminales Bac S	Terminales Bac ES*, STI2D, STL Bac S, ES*, STI2D, STL, +1 ou +2	Étudiants Bacs +1 qui souhaitent se réorienter (PACES, prépa...)
Concours Puissance Alpha Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner HEI Lille-cycle préparatoire à l'international. Frais de candidature : 120 € pour les 16 écoles, gratuit pour les boursiers.	Concours Puissance Alpha Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner HEI Lille-cycle préparatoire à l'international. Frais de candidature : 50 €, gratuit pour les boursiers	Concours Puissance Alpha Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner HEI Lille-cycle préparatoire Adimaker. Frais de candidature : 120 € pour les 16 écoles, gratuit pour les boursiers.	Concours Puissance Alpha Candidature sur le portail Parcoursup : sélectionner HEI Lille-cycle préparatoire Adimaker. Frais de candidature : 50 €, gratuit pour les boursiers.	ADIMAKER REBOND Dépôt du dossier pour la rentrée décalée sur puissance-alpha.fr . Sélectionner HEI Lille-cycle préparatoire Adimaker dans vos choix. Frais de candidature : 80 €
Inscription de janvier à mi mars 2020 . Plus d'infos sur www.puissance-alpha.fr		Inscription de janvier à mi mars 2020 . Plus d'infos sur www.puissance-alpha.fr		Dépôt du dossier à partir du 4 novembre 2019
Étude du dossier scolaire + Épreuves écrites* du concours Puissance Alpha le 25 avril 2020 <small>*Les grands classés en sont dispensés.</small>	Étude du dossier scolaire	Étude du dossier scolaire + Épreuves écrites* du concours Puissance Alpha le 25 avril 2020 <small>*Les grands classés en sont dispensés.</small>	Étude du dossier scolaire	Étude du dossier scolaire
Mi-mai 2020 sur Parcoursup		Mi-mai 2020 sur Parcoursup		Rentrée le 6 janvier 2020
prepint@yncrea.fr		adimaker@yncrea.fr		

2

Être admis en 2^e année

CPGE 1 validée ou autre école d'ingénieur Candidature sur la plateforme puissance-alpha.fr . Sélectionner HEI dans vos choix. Frais de candidature : 80 € Dépôt du dossier en ligne du 6 janvier au 6 juillet 2020 Étude du dossier scolaire Juillet 2020
--

3

Être admis en 3^e année

CPGE 2 scientifique (filières MP, PC, PSI ou PT) Candidature au concours Puissance Alpha concours CPGE sur www.scei-concours.fr Banque d'épreuves e3a-polytech Inscription décembre 2019 à mi janvier 2020 . Établissement de la liste des vœux de février à fin juillet 2020 Épreuves écrites : du 4 au 8 mai 2020 Pour les admissibles, entretiens : juin/juillet 2020 Première proposition d'admission sur le site SCEI : fin juillet 2020	CPGE 2 TSI BTS / DUT Prépa ATS Licences 2 et 3 Autres écoles d'ingénieur Candidature en ligne sur www.hei.fr Coût de candidature : 50 €, gratuit pour les boursiers. Dossier de candidature à rendre au plus tard le 24 avril 2020 Étude du dossier scolaire Si vous êtes présélectionné, entretien de motivation et test écrit d'anglais fin mai 2020 Mi-juin 2020
hei.admissions@yncrea.fr	

4

Être admis en 4^e année

Licence 3 Master 1 Candidature en ligne sur www.hei.fr Coût de candidature : 50 €, gratuit pour les boursiers. Dossier de candidature à rendre au plus tard le 24 avril 2020 Étude du dossier scolaire Si vous êtes présélectionné, entretien de motivation et test écrit d'anglais fin mai 2020 Mi-juin 2020
hei.admissions@yncrea.fr

* Bac ES option math.





ONE

DAY À HEI



JOURNÉES PORTES OUVERTES

Samedi 30 novembre 2019 de 9h30 à 17h

Samedi 1^{er} février 2020 de 9h30 à 17h

Samedi 7 mars 2020 de 9h30 à 17h

OPÉRATIONS IMMERSIONS

Mercredi 20 novembre 2019

Mercredi 12 février 2020

Opération réservée aux premières
et aux terminales

OPÉRATION ESSAI

Session 1 : 17-18 février 2020

Session 2 : 20-21 février 2020

JOURNÉE DE PRÉPARATION AU CONCOURS PUISSANCE ALPHA

Samedi 28 mars 2020

HAUTES ÉTUDES D'INGÉNIEUR

www.hei.fr

HEI campus Lille (siège)

13 rue de Toul BP 41290

59014 Lille cedex

Tél. 03 28 38 48 58

HEI campus Centre

Site Balsan - 2 allée Jean Vaillé

36000 Châteauroux

Tél. 02 54 53 52 90

HEI est une école d'Yncréa Hauts-de-France, labellisée EESPIG
(Établissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général).

