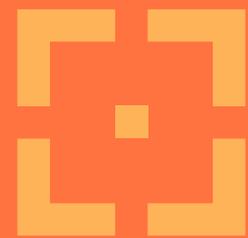


ensil-ensci ÉCOLE
D'INGÉNIEURS
DE LIMOGES

INSA
PARTENAIRE

Devenir
l'ingénieur.e
de demain



CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE



ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT



MATÉRIAUX



MÉCATRONIQUE

3
EN CHIFFRES

9
FORMATION MAT

17
INSERTION PROFESSIONNELLE

4
PRÉSENTATION DE L'ÉCOLE

10
FORMATION CERAM

18-19
TÉMOIGNAGES

5
ADMISSION

11
FORMATION MIX

20
RECHERCHE

6
LES FORMATIONS

12-13
PROGRAMME

21-22
VIE ÉTUDIANTE

7
FORMATION EAU

14-15
À L'INTERNATIONAL

23
VIE À LIMOGES

8
FORMATION ELT

16
PARTENARIAT ENTREPRISES

**AU DOS
DE LA BROCHURE
OÙ NOUS TROUVER ?**

1 CAMPUS DE 27 000 M²
2 bâtiments

1 Restaurant Universitaire
1 Cafétéria
1 Foyer des élèves
7 Amphithéâtres
1 Bibliothèque
30 Salles de TP
6 Hall techniques
13 Salles informatiques
3 Laboratoires de langues

800
ÉTUDIANT.E.S
dont plus de 250 diplômé.e.s par an

Un réseau de
5 000
ingénieur.e.s diplômé.e.s en activité
et 2 associations d'anciens élèves

5 départements
80 enseignant.e.s chercheur.e.s
et enseignant.e.s
60 personnels administratifs
et techniques

86 CONVENTIONS
DE PARTENARIAT SIGNÉES
AVEC DES UNIVERSITÉS ÉTRANGÈRES

90 %
d'employabilité
à 6 mois après le diplôme

Plus de **200**
entreprises partenaires

3 PÔLES
DE COMPÉTITIVITÉ
2 CENTRES DE
TRANSFERT HÉBERGÉS

3 INSTITUTS
DE RECHERCHE
ET 70 DOCTORANT.E.S



UNE UNION AU SERVICE DE VOTRE AMBITION

Entre fusion et association, partenariat et intégration, le paysage des écoles françaises d'ingénieur.e.s poursuit sa restructuration.

L'ENSIL et l'ENSCI ont choisi de s'unir, dès le 1^{er} janvier 2017, pour allier leurs forces et offrir ainsi une formation d'ingénierie pluridisciplinaire et performante.

Cette nouvelle école, publique, généraliste et interne à l'Université de Limoges, est habilitée par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs). S'appuyant sur des activités de recherche d'excellence, l'ENSIL-ENSCI prépare aux différentes facettes du métier d'ingénieur qui doit associer compétences scientifiques et techniques, ouverture à l'international, aptitude au management, savoir-faire ou encore savoir être. Par la qualité et la diversité de ses enseignements, adaptés aux besoins des entreprises, l'ENSIL-ENSCI vous permet de construire dans un contexte multiculturel

un cursus personnalisé, en fonction de vos futurs choix professionnels.

5 spécialités reconnues



CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE



ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



GÉNIE DE L'EAU ET ENVIRONNEMENT



MATÉRIAUX



MÉCATRONIQUE

3 BONNES RAISONS DE DEVENIR INGÉNIEUR.E ENSIL-ENSCI

Notre équipe, enseignante, technique et administrative se mobilise tout au long de votre cursus pour vous faire vivre une expérience inoubliable !
Bienvenue à l'ENSIL-ENSCI !

VOUS ÊTES AU CŒUR DE L'ACTION ET DE L'INNOVATION

Vous étudiez au sein d'un campus résolument tourné vers l'avenir, rassemblant une technopole, des entreprises, des centres techniques, des centres de transfert de technologie, et des pôles de compétitivité.

VOUS BÉNÉFICIEZ D'UNE FORMATION PRATIQUE EN RELATION DIRECTE AVEC LES ENTREPRISES

Notre enseignement s'appuie sur une approche concrète des attentes des industriels et des compétences qu'ils recherchent. Nos partenariats avec les entreprises à tous les stades de la formation (stages, projets industriels, rencontres, conférences, recrutement...) permettent une interaction et une adéquation avec la réalité du marché, vous garantissant ainsi une insertion professionnelle rapide et réussie.

VOUS PROFITEZ D'UNE ÉCOLE OUVERTE SUR LE MONDE

Beaucoup de possibilités s'offrent à vous : effectuer des séjours à l'étranger, bénéficier d'un réseau international composé d'anciens élèves, d'entreprises, de laboratoires de recherche, d'écoles d'ingénieur.e.s...

L'ADMISSION



VOUS ÊTES EN TERMINALE (CURSUS INGÉNIEUR EN 5 ANS)



Vous devez utiliser le site-portal : **PARCOURSUP**

Sélectionner le Groupe INSA

concours sur dossier + éventuellement entretien oral
Cycle préparatoire intégré de 2 ans, en partenariat avec la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Limoges

PASSERELLES DES PARCOURS-INGÉNIEURS AVEC DES IUT ONT ÉTÉ MIS EN PLACE POUR FACILITER L'ACCÈS AUX ÉTUDES D'INGÉNIEUR.E.S AUX ÉLÈVES DE CES FORMATIONS.

CONCOURS CGPE

ENTRÉE EN 1^{ÈRE} ANNÉE DE CYCLE INGÉNIEUR



Le concours commun INP est un concours national permettant l'entrée dans une soixantaine d'écoles d'ingénieurs partout en France :

32 écoles du concours CCINP

40 écoles en banque d'épreuves

Le CCINP s'adresse principalement à des étudiants de 2^e année de classe préparatoire scientifique, dans les filières MP, PC, PSI, TPC, PT et TSI

CONCOURS SUR TITRES

ENTRÉE EN 1^{ÈRE} ANNÉE DE CYCLE INGÉNIEUR

Vous êtes étudiant.e en DUT, L2, L3, BTS, Prépas TSI et ATS ou titulaire d'un diplôme étranger.

Sur dossier (disponible en téléchargement sur le site de école) et entretien oral

CONCOURS SUR TITRES

ENTRÉE EN 2^È ANNÉE DE CYCLE INGÉNIEUR

Vous êtes étudiant.e en M1/M2 ou diplômé.e éligible équivalent.

Sur dossier (disponible en téléchargement sur le site des écoles) et entretien oral

CONCOURS CGPE - BCPST

ENTRÉE EN 1^{ÈRE} ANNÉE DE CYCLE INGÉNIEUR



Le concours G2E est ouvert uniquement aux élèves des classes préparatoires BCPST. 6 Places ouvertes pour la spécialité EAU



Places ouvertes aux élèves de CPI de la Fédération GAY-LUSSAC pour les spécialités CERAM, EAU, MAT

FRAIS DE SCOLARITÉ

Montant annuel des droits d'inscription : 601 €

Gratuit pour les boursiers

Montant à titre indicatif pour 2019-2020

5 DÉPARTEMENTS

POUR DEVENIR L'INGÉNIEUR.E DE DEMAIN

Cette nouvelle école élargit le choix des cursus et multiplie les synergies et les passerelles entre les disciplines. Et c'est tout à votre avantage : vous avez accès plus facilement à des parcours individualisés, vous profitez d'une offre plus large en matière de stages et de mobilité internationale, et au-delà de la nature même des 5 départements, votre vie d'étudiant.e devient synonyme d'épanouissement.



GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT



ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



MATÉRIAUX



CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE



MÉCATRONIQUE



EAU

GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

OBJECTIFS

Le département Génie de l'Eau et de l'Environnement forme à la maîtrise des sciences et technologies de l'environnement. La gestion durable des **procédés de production et de traitement des eaux et déchets** est abordée par le biais d'une approche raisonnée du développement économique et des contraintes environnementales.



DÉBOUCHÉS

A l'issue de la formation, vous avez accès à des métiers variés autour de la conception, la construction, la gestion, le développement, les études, la recherche. Les domaines d'application sont multiples : les eaux, les déchets, la gestion environnementale et l'analyse des risques dans des grands groupes, les bureaux d'études, et les collectivités territoriales.

PRINCIPAUX PARTENAIRES INDUSTRIELS

Ars, Cabinet Merlin, Collectivités territoriales, CEA, Engie, DREAL, EDF, Faure équipements, Hôpitaux, Prima Ingénierie, Saur et COVED, Sources, Suez-environnement et SITA, Veolia, Office International de l'Eau, CTP environnement ...

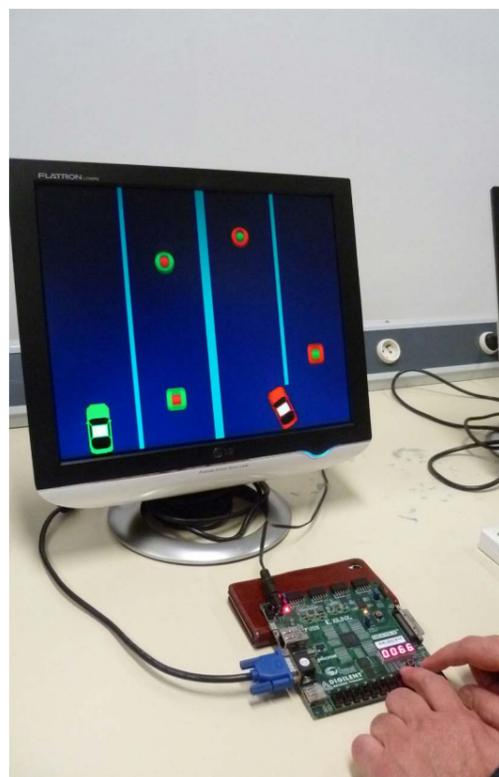


ELT

ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

OBJECTIFS

Le département Électronique et Télécommunications forme des ingénieur.e.s pluridisciplinaires dans le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour contribuer aux défis du monde de demain. Les compétences apportées feront de vous, des acteurs polyvalents capables **d'innover dans les technologies d'avenir pour les réseaux de télécommunications** fixes et mobiles, terrestres et/ou spatiaux. La formation vous permet d'aborder les problématiques futures de l'internet des objets, les réseaux de capteurs, la gestion d'énergie et les smart-grid.



DÉBOUCHÉS

Pour exercer vos compétences, vous aurez le choix entre de nombreux secteurs d'activités tant en matière de recherche que de développement : l'électronique, la micro-électronique, l'informatique, les réseaux et les télécommunications (opérateurs, équipementiers), les équipements électriques, le transport (aéronautique, spatial, automobile, ferroviaire), la défense, l'énergie, la santé...

PRINCIPAUX PARTENAIRES INDUSTRIELS

Alcatel Lucent, Alstom Transport, Amcad engineering, ANovo, Axione, Bouygues Telecom, CEA, CNES, Emka, ESA, Ethertronic, Graniou, Axians, Groupe Actielec, Groupe SAFRAN, Hager controls SAS, Inoveos, Legrand, MBDA Missile systems, MVD Cores, Nexter, Orange, Schneider Electric, SFR, Sigfox, ST Microelectronics, Thalès Alenia Space, Thalès communications, TDF, Vinci, Enedis, PSA...



MAT

MATÉRIAUX

OBJECTIFS

Le département Matériaux forme des ingénieur.e.s généralistes et polyvalent.e.s, doté.e.s de connaissances solides en physique, chimie, sciences des matériaux et génie des procédés. La formation originale en Traitements et Revêtements de Surface (TRS) assure **la maîtrise des procédés conventionnels et innovants, afin de mieux adapter les propriétés de la surface des matériaux** à leur usage, tout en respectant l'environnement.



DÉBOUCHÉS

Bon nombre de secteurs industriels stratégiques s'intéressent à votre spécialité : l'automobile, l'aéronautique et le spatial, l'électronique, le médical, l'énergie, la métallurgie, ou encore le traitement de surface et l'environnement. Un large éventail de secteurs et de métiers s'offrent à vous : recherche & développement, production, maintenance, ingénieur d'études, chargé de mission, chef de projets, ingénieur environnement, ingénieur technico-commercial...

PRINCIPAUX PARTENAIRES INDUSTRIELS

Addidream, Aérolyce, Airbus, Aperam, ArcelorMittal, Areva, Bodycote, CEA, Citra, Finimetaux, Frechin, Latecoere, Legrand, Linxens, LISI Aerospace, Mecaprotec Industries, Nexans, Nexter, Oerlikon, Photonis, Radiall, Sicame, Snecma, Safran, S, Thalès, Valeo...

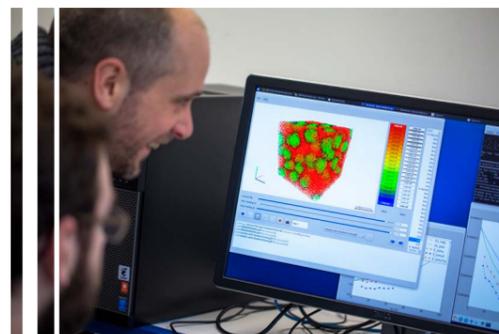
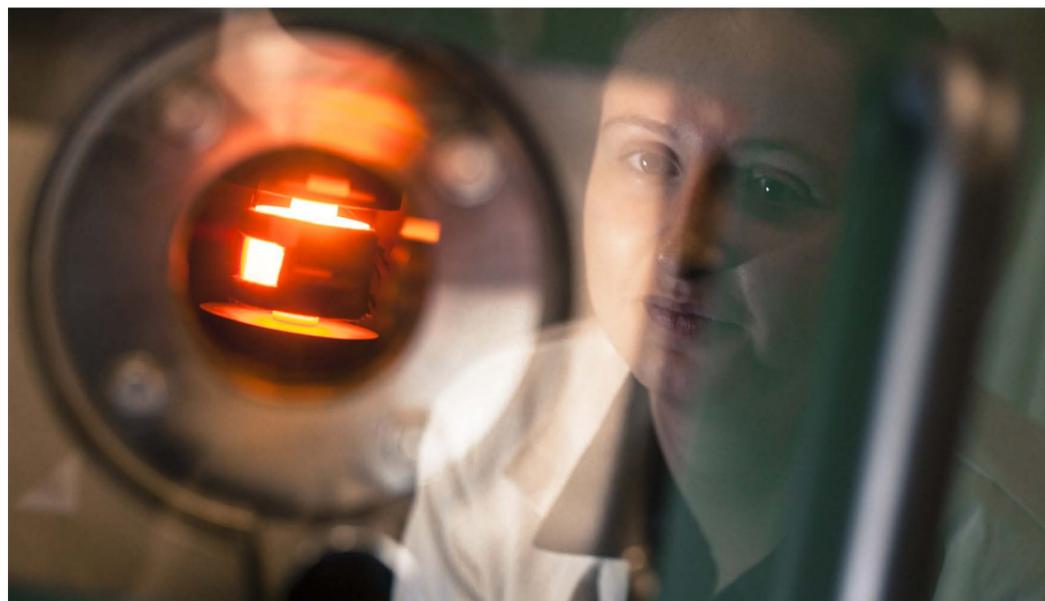


CERAM

CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE

OBJECTIFS

Le département Céramique Industrielle, spécialité unique en France, a pour mission de former des ingénieur.e.s dont les compétences spécifiques relèvent de la connaissance et de la mise en forme des matériaux minéraux non métalliques. La formation intègre l'approche complète de la poudre aux produits finis, associée à l'ingénierie des procédés.



DÉBOUCHÉS

Votre diplôme vous ouvre les portes de domaines aussi variés que le médical, l'électronique et TIC, l'énergie, les transports, l'aéronautique, le spatial, l'environnement, le développement durable, le design et l'habitat, le génie civil...

PRINCIPAUX PARTENAIRES INDUSTRIELS

Areva, Air Liquide, Bernardaud, Bouyer Leroux, CEA, Cerinnov, Corning, Ferro, Imerys, Kholer France, Lafarge, Saint-Gobain, Savoie Refractaires, Snecma, Stradal, Terreal, Verallia, Villeroy et Boch, Wienerberger...



MIX

MÉCATRONIQUE

OBJECTIFS

Le département Mécatronique est une formation généraliste et interdisciplinaire qui permet d'intervenir tout au long du développement d'un produit industriel. La Mécatronique est une technique industrielle consistant à utiliser simultanément et en symbiose la Mécanique, l'Électronique, l'Automatique et l'Informatique pour la conception et la fabrication de nouveaux produits. La Mécatronique est présente dans la plupart des équipements modernes : l'automobile, l'aéronautique, le spatial, la robotique, le médical, etc. Les voitures autonomes, les motorisations hybrides à optimisation d'énergie ou les robots d'assistance à la personne sont des exemples de systèmes mécatroniques.



DÉBOUCHÉS

Vous exercez dans des secteurs d'activités variés : aéronautique, automobile, industries mécaniques, machines intelligentes, informatique industrielle, défense, médical, énergie et spatial. Vous avez le choix entre plusieurs types de postes, de la direction d'entreprise à l'ingénieur d'affaire, en passant par les différents niveaux de responsabilité dans les bureaux d'études et les centres de production.

PRINCIPAUX PARTENAIRES INDUSTRIELS

Airbus group, Borg Warner, CEA, Continental, CNES, Alstom, Ikalogic, Cerinnov Group, Dassault, ENEDIS, Groupe Safran, Imao, KREON Technologies, Linxens, Ratier, Renault, Schneider Electric, Texelis, Valeo...

PROGRAMME DU CYCLE INGÉNIEUR*

3 ANS POUR DÉCOUVRIR, ÉVOLUER ET CONSTRUIRE

UNITÉS D'ENSEIGNEMENT	MODULES
Formation humaine et sociale à l'entreprise	LV1, LV2 Hygiène et sécurité, communication, documentation, Comptabilité de l'entreprise, gestion de projet, Ecologie industrielle, économie d'entreprise, Droit de l'entreprise, mathématiques financières, Marketing, droit, QSE (Qualité Santé Environnement) Management de projet
Formation scientifique générale	Mathématiques, informatique, physique expérimentale, Analyse numérique, méthodes de mesure et plans d'expériences, Métrologie et statistiques
Sciences pour l'ingénieur.e Enseignements communs	Analyse de la documentation industrielle, électrotechnique, propriétés physiques des matériaux, automatisme, Régulation, capteurs, Informatique industrielle
Sciences pour l'ingénieur.e Enseignement par département	GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT Chimie des solutions, biochimie, thermodynamique, chimie minérale, cinétique chimique, physiologie cellulaire et microbiologie, chimie organique, régulation microbienne et dépollution, cinétique électrochimique, eau potable, génie des procédés, analyses biologiques, analyses chimiques, gestion et traitement des déchets, débimétrie, hydrogéologie et pédologie, procédés de traitements des eaux...
	ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS Électromagnétisme, électronique analogique, électronique numérique, conception de carte, traitement du signal, systèmes électroniques, microprocesseurs, physique des semi-conducteurs, circuits et systèmes, communications, signal et informatique...
	MATÉRIAUX Introduction au génie des procédés, chimie des solutions, chimie minérale, thermodynamique des surfaces, traitement de surface des matériaux et environnement industriel, cinétique chimique, structure des solides cristallins, chimie organique, cinétique électrochimique, thermodynamique appliquée aux matériaux, catalyse et cinétique hétérogènes, céramurgie, métallurgie, plasturgie, résistance des matériaux, CAO et simulation...
	CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE État de la matière, chimie minérale, thermodynamique, caractérisation des microstructures, thermique industrielle, matières premières et transformations physico-chimiques, fragmentation des matières premières, projet « pièces céramiques », comportements physiques, suspensions et pâtes, hétérogénéités physiques et chimiques, mécanique des fluides...
	MÉCATRONIQUE Électronique d'instrumentation, électronique de commande, construction mécanique, CAO, statique, traitement du signal, mécanique newtonienne, spécifications géométriques et fabrication, transmission de puissance, projet de construction mécanique, programmation orientée objet, commandes des processus, mesures vibratoires et acoustique, réseaux industriels, observation des systèmes dynamiques, calculs des structures, robotique...
Développement professionnel	Stages, Projet de recherche et d'innovation...

*NB : Programme non exhaustif, description détaillée sur le site Internet

DOUBLES DIPLÔMES NATIONAUX

DES OPPORTUNITÉS POUR DES COMPÉTENCES PLURIDISCIPLINAIRES

L'ENSIL-ENSCI s'est associée à d'autres établissements pour vous permettre de compléter et d'enrichir votre formation.

PAR EXEMPLE



Vous pouvez, en parallèle des semestres 8 et 9, suivre les cours pour obtenir le double diplôme du « Master Administration et Gestion des Entreprises » à l'IAE de l'Université de Limoges.

Vous pouvez également suivre les cours en parallèle avec le semestre 5 en vue de l'obtention d'un double diplôme de Master Recherche :

« **Qualité et traitements de l'eau** » à la FST (Faculté des Sciences et Techniques) de l'Université de Limoges pour la spécialité

GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

« **Électronique, Optique et Télécommunications (IXEO)** » à la FST de l'Université de Limoges pour la spécialité

ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

« **Sciences et génie des matériaux hautes performances** » à la FST de l'Université de Limoges pour les spécialités

MATÉRIAUX

CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE

« **Algorithmique Calcul symbolique et optimisation numérique** » (ACSYON) à la FST de l'Université de Limoges

MÉCATRONIQUE



Vous pouvez également obtenir un double-diplôme de 2 écoles d'ingénieur.e.s du réseau Polyméca. L'élève ingénieur.e effectue la première et la deuxième année de sa formation dans l'école où il est admis, puis il aura la possibilité d'effectuer une seconde deuxième année et la troisième année dans une autre école du réseau. Il sera alors diplômé des deux écoles et pourra faire valoir des compétences élargies.

Polyméca

50 ACCORDS À L'INTERNATIONAL

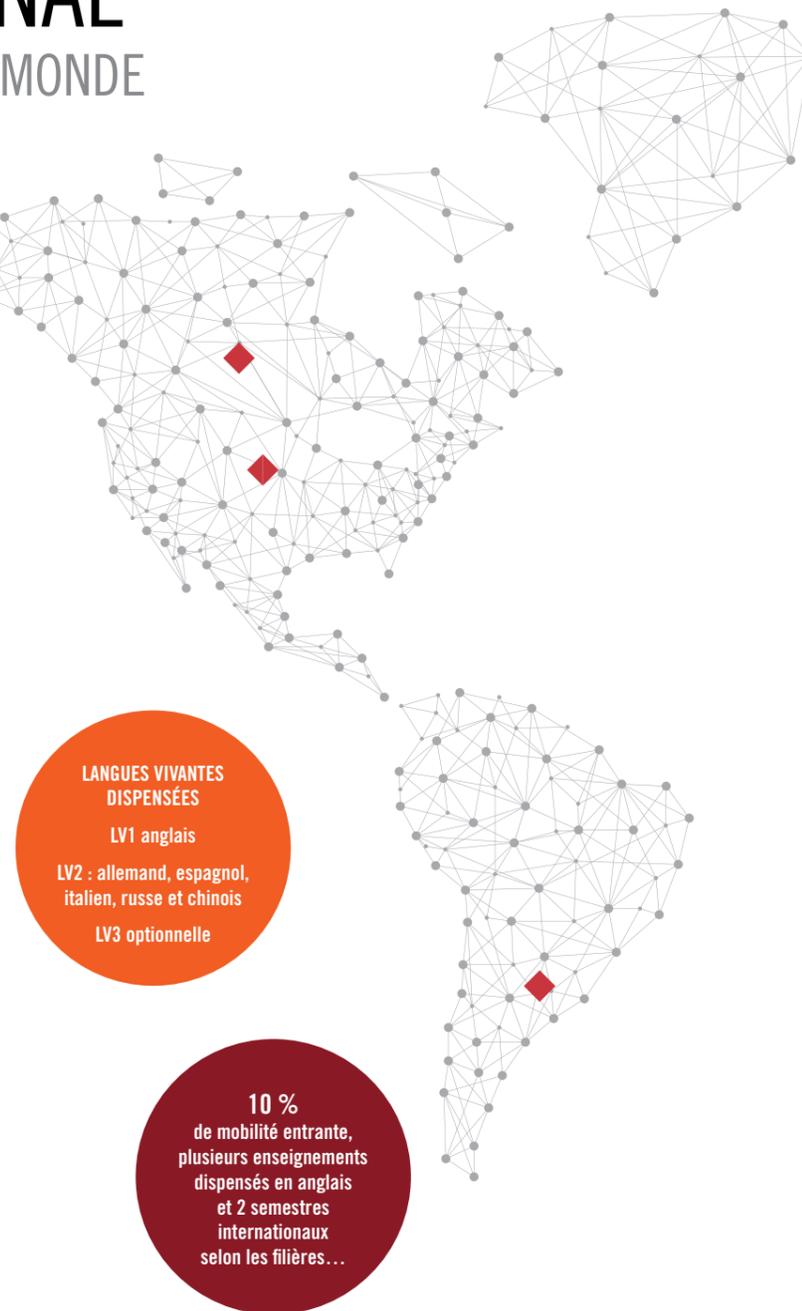
POUR MIEUX S'OUVRIR AU MONDE

Dans un contexte de mondialisation des échanges économiques et de vive concurrence entre les pays et leurs acteurs et actrices, l'ingénieur.e d'aujourd'hui et de demain doit appréhender les perspectives et les contraintes de ces enjeux.

L'ouverture vers d'autres cultures, d'autres façons de vivre et de travailler est aujourd'hui une qualité indispensable aux métiers d'ingénieur.e. Maîtriser des langues étrangères, s'immerger plusieurs mois à l'étranger, apprivoiser l'interculturalité, représentent autant d'opportunités à saisir et d'objectifs à atteindre au sein de l'ENSIL-ENSCI. La valorisation de l'ingénieur.e diplômé.e à l'étranger et l'exportation de son expertise sont aussi des atouts pour le rayonnement mondial de l'école.

Les possibilités d'expérience internationale qui vous sont offertes se déclinent tout au long du cursus par le biais d'une cinquantaine d'accords :

- Des séjours académiques d'un ou de deux semestres au sein d'universités partenaires
- Des stages en entreprise, grâce à notre tissu de partenaires industriels et au réseau des ancien.ne.s élèves
- Des stages en laboratoire de recherche partenaires
- Des doubles diplômes avec des écoles partenaires



LES PARTENARIATS THÉMATIQUES se déclinent dans le monde entier vers des centres de recherche et d'enseignement présentant des pôles de compétences similaires aux 5 spécialités dispensées à l'ENSIL-ENSCI. Pour favoriser la mobilité, les élèves-ingénieur.e.s, selon certaines conditions, peuvent bénéficier d'un soutien financier.

Algérie, Allemagne, Argentine, Autriche, Australie, Belgique, Canada, Chine, Egypte, Espagne, États-Unis, Finlande, Grande-Bretagne, Grèce, Inde, Irlande, Italie, Japon, Malaisie, Maroc, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Sénégal, Suède, Tunisie.



DOUBLES DIPLÔMES INTERNATIONAUX

Vous avez la possibilité d'obtenir un double diplôme Master d'Ingénierie avec le « Politecnico di Torino » (Italie) en effectuant 4 semestres à Turin et 3 semestres à l'ENSIL-ENSCI :

- Master d'Ingénierie pour l'Environnement et le Territoire
- Master d'Ingénierie Electronique
- Master Sciences et Ingénierie des Matériaux
- Master d'Ingénierie Mécatronique

Possibilité de doubles-diplômes également au Canada et au Maroc.



AU PLUS PRÈS DES ENTREPRISES, DES CONNEXIONS ET DES PARTENARIATS

Afin de mieux vous conduire vers le marché de l'emploi, nous vous accompagnons tout au long de votre cursus, via des collaborations dynamiques et pérennes avec les acteurs et actrices du monde économique (public et privé).

Enseignements dispensés par des professionnel.le.s, visites d'entreprises, simulations d'entretiens, conférences, projets professionnels, stages en entreprises... La liste d'opportunités offertes aux élèves de l'ENSIL-ENSCI pour une bonne insertion est riche et variée.

Cette relation étroite avec les industriel.le.s résulte d'une véritable politique, menée précédemment au sein des deux écoles et qui conduit aujourd'hui à une interaction concrète entre pédagogie et réalité des compétences recherchées sur le marché.

TOUT UNE DYNAMIQUE D'ÉCHANGES ET DE MOYENS POUR PASSER DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE

- Représentativité des industriel.le.s aux différentes instances de direction et d'orientation stratégique de l'école
- Visites d'entreprises
- Conférences
- Projets professionnels, études de cas, challenges et concours
- Préparation à la recherche de stages et d'emploi (Forum Avenir)
- Stages (près d'un an de stage au cours des 3 ans de formation)
- Contrats de recherche
- Incubateur d'entreprises
- Collecte de la taxe d'apprentissage
- Formation continue
- ...

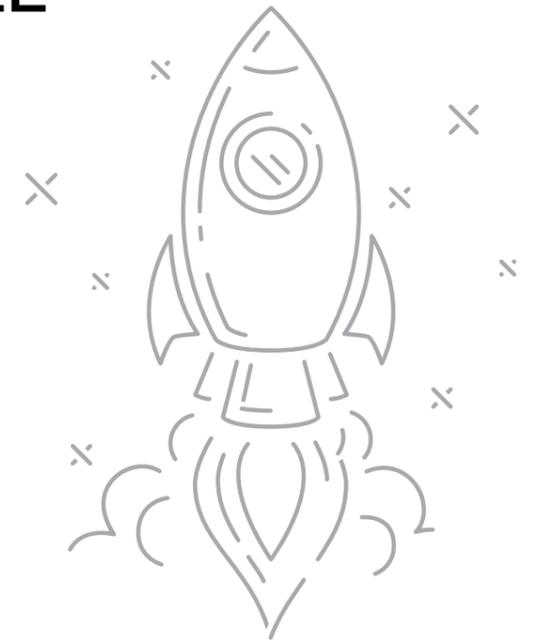


UNE INSERTION PROFESSIONNELLE RAPIDE

De l'ingénieur.e production, en passant par l'ingénieur.e méthodes, la recherche & développement, le

Les départements de l'ENSIL-ENSCI représentent une palette de débouchés très diversifiée, tant en choix de métiers que de structures (PME, bureaux d'études, grands groupes...).

La qualité de l'enseignement et l'éventail de nos relations socio-économiques sont autant d'atouts qui facilitent votre accès au marché du travail.



90 %

D'INSERTION PROFESSIONNELLE
moins de 6 mois après le diplôme 

35 k€

SALAIRE MOYEN D'EMBAUCHE

RETOUR D'EXPÉRIENCES



GÉNIE DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT

Stéphane Gilbert, diplômé en 2001
Fondateur et PDG, Aquassay

« Créée en 2008, Aquassay est spécialisée dans l'optimisation de la gestion des eaux et l'amélioration de la performance industrielle. Mon rôle et mes responsabilités sont très larges. A la fois garant de la légalité de l'ensemble des activités techniques et financières de l'entreprise, je suis également le représentant de l'entreprise concernant les relations extérieures de l'entreprise (communication, relations publiques...). Enfin, je suis en charge du management de l'équipe de production. »



ÉLECTRONIQUE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Guillaume Bru, diplômé en 2013
Consultant, Wavestone

« Diplômé de l'ENSIL en 2013, j'ai ensuite réalisé un Mastère Spécialisé en management de projets afin d'acquérir des aptitudes managériales et business. J'évolue au sein du cabinet Wavestone, cabinet de conseil indépendant, depuis 2014. J'accompagne mes clients dans leur projet de transformation numérique, plus précisément en télécommunications d'entreprises. J'interviens sur des missions variées où je leur propose des recommandations sur la base de mon expérience et celle de mon cabinet. Enfin, je supervise et coordonne la mise en œuvre de ces recommandations : cadrage stratégique, pilotage de projets, optimisation. »



MATÉRIAUX

Aurélien Fayolle, diplômé en 2001
DG Sud Europe, Praxair

« J'ai intégré l'entreprise il y a 14 ans et occupe maintenant le poste de Directeur Général Sud Europe. Praxair Surface Technologies est une société américaine leader mondial dans le domaine des revêtements à façon, des matériaux et des équipements en traitements de surface. Je suis responsable d'un CA de 90M€ réalisé par 360 salariés répartis sur 6 usines en Italie, France et Afrique du Nord. L'ENSIL-ENSCI représente pour moi l'une des meilleures formations d'Ingénieur Généraliste dans le réseau d'écoles publiques et une garantie d'accès à des postes à responsabilités au sein d'entreprises techniques de toute taille. »



CÉRAMIQUE INDUSTRIELLE

Chrystelle Dossou-Yovo, diplômée en 2004,
107^e promotion ENSCI
Coordinatrice générale R&D, CERADROP, MGI GROUP COMPANY

« CERADROP filiale du groupe MGI est fabricant de machines spéciales pour l'impression jet d'encre dédiée aux domaines de l'électronique imprimée. Je suis en charge de la coordination des activités de recherche et de développement de l'entreprise. Cela m'amène à être en contact direct avec les clients, partenaires et fournisseurs pour définir les besoins, apporter des solutions et rendre compte des avancées technologiques. »



MÉCATRONIQUE

Ibrahim KAMAL, diplômé en 2009
PDG, IKALOGIC

« J'occupe le poste de PDG à la tête de l'entreprise IKALOGIC, où je dirige une équipe d'une dizaine de personnes. Depuis 2010, nous mettons au point des appareils de mesure qui bousculent les habitudes par leur ergonomie. Dans le département MIX, j'ai trouvé un cadre pour développer ma passion de l'électronique. Je conseille vivement cette école pour la qualité des enseignements et la proximité avec les enseignants. Il n'y a rien de mieux que des enseignants passionnés pour être efficace ! »

UN RÉSEAU DES ANCIEN.NE.S TRÈS ACTIF

Les 2 associations des ancien.ne.s élèves de l'ENSCI et l'ENSIL ont à cœur de faciliter le contact entre les élèves-ingénieur.e.s et les diplômé.e.s tout au long du cursus en participant activement aux actions menées en faveur de l'insertion.

VOS CONTACTS

AAAEE – ENSCI
(pour la spécialité CERAM)
CEC, 12 rue Atlantis – 87068 Limoges cedex
05 87 50 25 70
contact3a2e@gmail.com

AAEE – ENSIL
(pour les spécialités EAU, ELT, MAT, MIX)
16, rue Atlantis – 87068 Limoges cedex
05 55 42 36 67
aaee@ensil.unilim.fr

LA RECHERCHE

INNOVATION ET PLURIDISCIPLINARITÉ

L'ENSIL-ENSCI a pour vocation de former des ingénieur.e.s performant.e.s et polyvalent.e.s. Cette mission s'accompagne d'une volonté forte de développer des activités de recherches pluridisciplinaires dans le domaine des sciences de l'ingénieur, en adéquation avec les besoins des entreprises et les attentes sociétales. Ces activités menées par les équipes de recherches de l'ENSIL-ENSCI, équilibrées entre fondamentales et appliquées, évoluent au sein de 3 des instituts de l'Université de Limoges. Elles sont pleinement interconnectées avec la formation et les secteurs industriels concernés par les 5 spécialités de l'ENSIL-ENSCI. Par ailleurs, cette valorisation de la recherche conduit 14 % des diplômé.e.s à poursuivre en thèse...

NOS LABORATOIRES

XLIM

■ UMR CNRS 7252
www.xlim.fr

IRCER

■ UMR CNRS 6638
www.lesceramiquesdulfutur.com

PEREINE/GRESE

■ EA 4330
www.unilim.fr/filiere-eau



UNE FORMATION À LA RECHERCHE ET À L'INNOVATION INTÉGRÉE DANS LE CURSUS

Elle se décline de différentes façons :

- Projet de recherche et d'innovation en équipe en 2^e année
- Projet de 13 semaines minimum en laboratoire, dans le cadre du double diplôme de Master
- Pour la spécialité CERAM, projet de créativité en équipe pendant un semestre en 1^{ère} année avec le design et la réalisation d'une pièce céramique autour d'un thème

Vous avez ainsi accès aux infrastructures des laboratoires et notamment à des plateformes expérimentales.



UNE VIE ASSOCIATIVE

PLACÉE SOUS LE SIGNE DE L'ÉCHANGE ET DE LA CONVIVIALITÉ

La vie associative des élèves de ENSIL-ENSCI est organisée autour de plusieurs types d'associations très dynamiques. Vous avez ainsi l'opportunité de vous investir dans la vie de l'école, mais aussi de faire du sport, participer à des projets humanitaires, organiser des événements... il y en a pour tous les goûts !



DES ASSOCIATIONS SPÉCIFIQUES POUR ENCORE PLUS DE CONVIVIALITÉ !

Ingénieurs Sans Frontières (ISF) participe à des projets de solidarité internationale en favorisant le développement durable, l'égalité des droits entre les populations. La Junior Entreprise est une association à vocation économique et pédagogique à but non lucratif fonctionnant comme une entreprise à petite échelle.

Le VFE (Voyage de Fin d'Etudes) organise un voyage pour tous les élèves de dernière année, voyage à l'étranger, qui allie visites d'entreprises, manifestations ludiques et soirées festives.

Par ailleurs, d'autres associations ont été créées pour accueillir et prendre en charge les étudiant.e.s étranger.e.s ; organiser le gala de prestige annuel ; promouvoir le développement durable. Contact : bde.ensil-ensci@unilim.fr

BDE ET BDS, 2 INTERLOCUTEURS PRIVILÉGIÉS.

Le BDE (Bureau Des Élèves) est le moteur de cet élan associatif et ses membres organisent plusieurs événements qui jalonnent l'année (intégration, gala de prestige, relais). Le BDE offre un large choix de clubs (astronomie, danse, japonais, jeux, musique, photos, terroir, théâtre...) ainsi que des cellules comme le Téléthon, le 4L Trophy, le Shell Eco Marathon... À travers le BDS (Bureau Des Sports), et en partenariat avec le SUAPS de l'Université de Limoges, les sports pratiqués sont aussi nombreux que variés : depuis les sports collectifs en passant par le parapente ou le golf ! Le BDS coordonne également les équipes engagées dans les différents championnats universitaires et supervise la participation annuelle à la Course Croisière EDHEC.





TOUT POUR VOUS INFORMER ET BIEN VOUS LOGER

Vous pouvez bénéficier de logements meublés en résidences universitaires à la Cité Universitaire de La Borie ou Ester, sans conditions de revenus. Vous avez aussi la possibilité de profiter de logements HLM meublés gérés par le CROUS, ou de loger chez des particuliers (liste à se procurer au CROUS). Le parc privé, sur le campus ou en ville, est également très bien fourni en termes d'offres et de tarifs pour les étudiant.e.s venant étudier à Limoges.

Contact : **CROUS Limoges - 39G**
Rue Camille Guérin, 87036 Limoges
Téléphone : 05 55 43 17 00
www.crous-limoges.fr
contact@crous-limoges.fr

DES SERVICES À VOTRE SERVICE

Après les cours, la vie étudiante est pleine d'opportunités : une multitude de manifestations et d'activités culturelles, souvent issues de créations et de projets étudiants, animent les campus et les soirées (festivals, concerts, challenges, ateliers tout au long de l'année) ; les installations universitaires sont aussi largement ouvertes à la pratique de nombreux sports individuels et collectifs. Campus, installations, restaurants et cités universitaires, très proches, sont très bien intégrés à la ville et tous accessibles par les transports en commun. Un service de location de vélos à 1 € par mois, réservé aux étudiant.e.s, facilite les déplacements. Une maison médicale accueille gratuitement et son équipe répond à vos problèmes de santé. Enfin, des lieux de vie contemporains font de Limoges une université où il fait bon étudier.



LIMOGES, UNE VILLE OÙ IL FAIT BON VIVRE

UNE CAPITALE RÉGIONALE de 260 000 habitants, 22^e ville française, 1^{er} pôle urbain du Centre Ouest Atlantique et classée ville la plus abordable de France par le palmarès de l'Express en 2013.

692 hectares d'espaces verts, une qualité de vie incomparable, une ville aux portes de la campagne, à 3 heures de Paris et Toulouse, et 2 heures de Bordeaux, une gare et un aéroport international.

UNE VILLE ÉTUDIANTE qui compte plus de 15 000 étudiant.e.s.

UNE VILLE SPORTIVE dotée de plus de 110 équipements, dont 5 piscines, 1 palais des sports, 27 gymnases, 50 courts de tennis, 1 golf, 40 terrains de grands jeux, 1 patinoire...

UNE VIE CULTURELLE RICHE ET VARIÉE, avec 1 bibliothèque Francophone Multimédia, 24 salles de cinéma, 5 centres culturels, des salles de concerts, 1 zénith, des théâtres, des musées...

UNE VILLE DYNAMIQUE avec 12 400 entreprises, 900 hectares de parcs d'activités, un tissu économique varié, 100 laboratoires, 1 000 chercheurs, 1 technopole, des centres de transfert, des pôles de compétitivité.





OÙ NOUS TROUVER ?



Conseil en communication & publicité | LEFFET papillon | www.efeetpapillon.fr

ensil-ensci ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE LIMOGES

Cti
Commission des titres d'ingénieur



16, rue Atlantis - 87068 LIMOGES CEDEX - Tél : +33 5 55 42 36 70
Web : www.ensil-ensci.unilim.fr
Courriel : communication.ingenieur@unilim.fr

SUIVEZ NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

