ENSIM
École d'ingénieurs
Le Mans Université

École associée Polytech

L'ENSIM : UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS POUR LES ÉLÈVES DE KHÂGNES B/L

Depuis 10 ans, l'ENSIM, composante de Le Mans Université, travaille en étroite collaboration avec la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) pour intégrer les élèves issus de Khâgne B/L aux écoles d'Ingénieurs.

Désormais, vous avez accès au Groupe d'Écoles d'ingénieurs de l'information et de la Communication (GEIDIC) qui regroupe 4 écoles spécialisées dans les domaines de l'information et de la communication.

Notre école vous propose de préparer, en parallèle du cycle d'ingénieurs, un cursus L3 (entrée en Licence 3e année) puis un master en sciences humaines, langues et littératures ou sciences économiques.

Inventer la société numérique de demain

VOS NOUVELLES COMPÉTENCES

Etudiants en Khâgne B/L, vous sortez d'une formation exigeante, ouverte sur la pluridisciplinarité et le monde économique.

Notre école vous offre l'opportunité en 3 ans, d'optimiser votre potentiel et acquérir, entre autres, une réelle culture d'ingénieur ouvert sur le monde. En suivant une formation novatrice et unique en france, vous pourrez valoriser dans votre vie professionnelle vos compétence en informatique comme en sciences humaines.

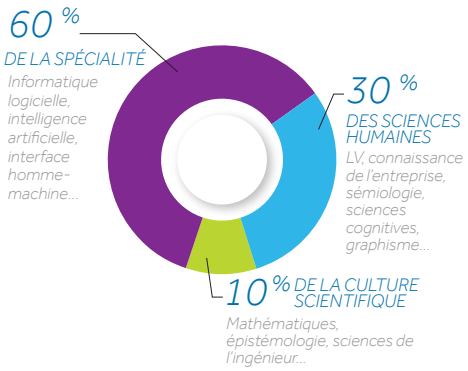
Le diplôme d'ingénieur est une référence pour toutes les entreprises, y compris les sociétés de service liées à l'informatique. La délivrance d'un tel titre garantit un encadrement sans commune mesure avec les autres diplômes bac +5 :

+ 2 000 heures d'enseignement sur 3 ans,
+ 40 % sur projets et travaux pratiques.

Des projets et des stages, notamment à l'étranger, vous seront proposés.

Grâce à votre parcours B/L, vous apporterez une originalité et un dynamisme qui vous permettront de mener de brillantes carrières dans les entreprises de votre choix.

LES ENSEIGNEMENTS RELÈVENT POUR



POURSUIVRE VOTRE FORMATION EN CHOISISSANT

l'option Interaction Personnes Systèmes (IPS)

Profil IPS

La communication et l'information sont le cœur de notre société numérique. La conception de systèmes informatiques passe par l'adaptation des logiciels aux situations d'utilisation. Elle nécessite une démarche centrée sur les utilisateurs en tenant compte d'aspects sociétaux et de l'évolution des systèmes informatiques. La formation IPS s'adresse aux étudiants sensibles à cet enjeu, à la fois passionnés d'innovations technologiques et ouverts aux approches transversales et pluridisciplinaires.

Cursus

L'option IPS forme des ingénieurs informaticiens polyvalents pouvant prendre en charge des missions d'analyse, de conception, de développement et d'évaluation intégrant des aspects technologiques, humains et sociaux. IPS apporte des compétences en ingénierie informatique, systèmes d'information, interface homme machine, sémiologie, interactions multimodales, mobilité, sécurité, intelligence artificielle, réalité virtuelle et augmentée, audit et ingénierie du conseil.

Métiers

L'ingénieur IPS occupe des postes de responsable de développement, de chef de projet en informatique, d'architecte logiciel, d'assistant à la maîtrise d'ouvrage, en conduite de changement et de consultant. Les secteurs d'activité peuvent être dans la banque / assurance, les transports, la téléphonie mobile, la distribution, l'agriculture et l'environnement, le cinéma, le web et l'internet, le multimédia, les services aux organisations et les dispositifs de formation.

Cti Commission des Titres d'Ingénieur

GEIDIC

Institut Informatique Claude Chappe

European Accreditation of Engineering Programmes EUR-ACE

Inventez la société de demain !

ENSIM
École d'ingénieurs
Le Mans Université

École associée Polytech

L'ENSIM : UNE ÉCOLE INTÉGRÉE À LE MANS UNIVERSITÉ

L'ENSIM est une des composantes de l'Université du Mans, établissement pluridisciplinaire de 11 000 étudiants, qui regroupe :

- 3 Facultés (Sciences Humaines et Sociales - Droit, Économie et Gestion - Sciences et Techniques)
- des laboratoires avec des chercheurs de renommée internationale
- des services complets d'accompagnement : une bibliothèque universitaire moderne, un centre multimédia, un Espace de Vie Étudiante, des activités sportives et culturelles multiples.

Depuis son origine, l'ENSIM s'appuie sur des pôles d'excellences de son Université ; le LIUM (Laboratoire d'Informatique de l'Université du Mans) et le CREN (Centre de recherche en éducation de Nantes), mais aussi l'IMMM (Institut des Molécules et Matériaux du Mans) ou le LAUM (Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans), qui créent une émulation forte pour la recherche et délivrent une formation de haut niveau constamment adaptée aux besoins des entreprises. Près de la moitié de l'enseignement dispensé est consacrée aux travaux pratiques et aux projets.

L'ENSIM est membre des concours Polytech, Geipi-Polytech, ATS, GEIDIC et de la Conférence des Directeurs des Ecoles Françaises d'ingénieurs (CDEFI).

- Frais d'inscription réduits (601 € en 2021 pour les non boursiers + 90 € de Contribution Vie Etudiante et de Campus).
- Située à 20 min. de la gare et à 15 min. du centre-ville du Mans par le tramway.

DÉROULEMENT DU CONCOURS

Du 10 décembre 2021 au 11 janvier 2022	Inscription des élèves de B/L au concours BLSES sur www.concours-bce.com, en cochant la case « Groupe d'écoles d'ingénieurs de l'information et de la communication »
Avril 2022	Epreuves écrites du concours BLSES
6 juin 2022	Jury d'admissibilité (à l'issue de la réception des notes de mathématiques, sciences sociales, histoire contemporaine, LVE)
Du 9 juin au 24 juin 2022	Entretiens des élèves admissibles dans une des écoles de leur choix
28 juin 2022	Jury d'admission

TÉMOIGNAGE

Alice DELBECQUE
(Khâgne B/L)
diplômée de l'ENSIM en 2018

« J'avais un rêve en classe préparatoire : trouver une formation me rapprochant du domaine scientifique tout en conservant une formation pluridisiplinaire. J'ai découvert l'ENSIM par hasard et j'ai été immédiatement conquise par les cours que l'école propose. De l'épistémologie à l'économie en passant par les mathématiques ou par la structure de données, la formation offerte est riche et variée.

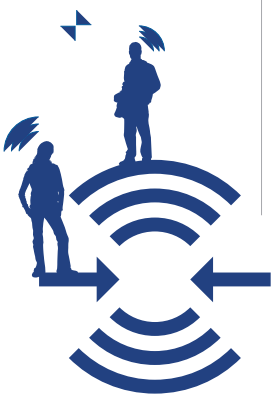
J'ai choisi l'option IPS pour son aspect social très enrichissant. Grâce à l'ENSIM, j'ai donc pu réaliser mon rêve. Je peux développer ma culture scientifique sans pour autant perdre mes acquis de prépa. En plus, j'ai validé une L3 d'Histoire.

Il y a aussi énormément d'associations qui font vivre l'école et qui nous permettent d'en apprendre toujours plus, notamment au niveau des relations humaines. »

UN TISSU ASSOCIATIF RICHE

La vie associative fait partie des éléments incontournables pour nos élèves. L'ENSIM dispose d'une structure associative dynamique gérée par ses étudiants qui fédèrent de nombreuses activités regroupant sports et loisirs.

- L'ENSIMEN, le journal des étudiants de l'ENSIM
- LES ABOBINABLES : ciné-club et club photo de l'université
- L'association CULTUREL'MANS gère la salle de musique, l'achat de nouveaux instruments et organise des sorties culturelles
- LES TRUBLIONS DU PLATEAU : jeux de sociétés et jeux de rôle
- PIC'ASSAULT, association d'art et de dessin qui participe à la déco du gala de l'école
- ENSIMELEC représente l'école à la coupe de France de robotique
- JENSIM, la Junior Entreprise



ENSIM
École d'ingénieurs
Le Mans Université

École associée Polytech

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans
Rue Aristote - 72085 LE MANS cedex 9
http://ensim.univ-lemans.fr

Contact : Daniel LUZZATI
Tél. : 02 43 83 30 08 - daniel.luzzati@univ-lemans.fr