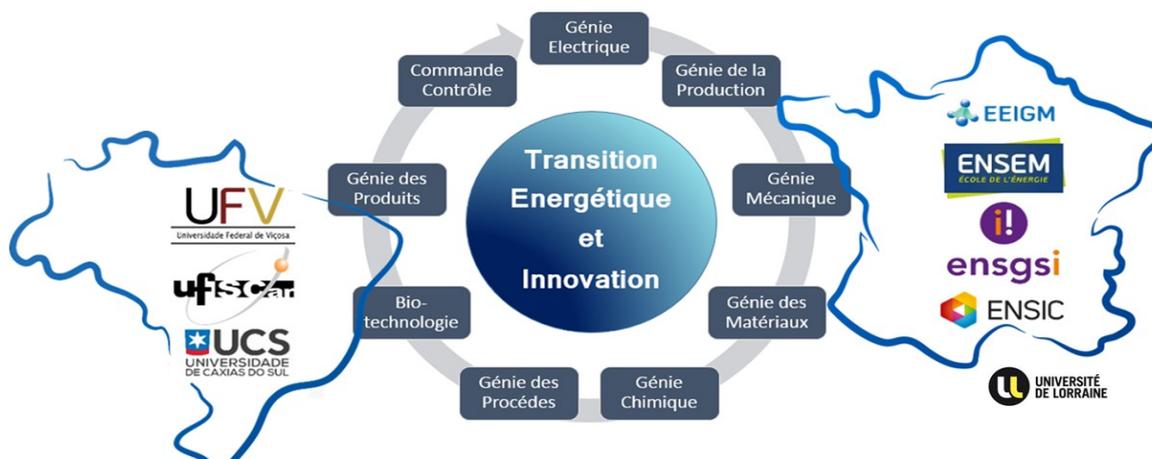


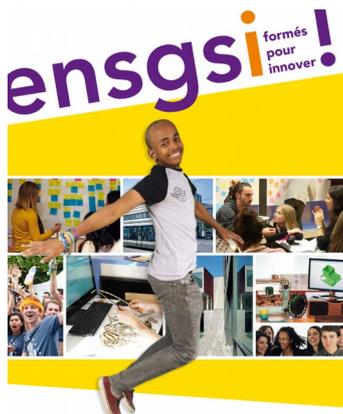


Programme de coopération BRAFIPEC Brésil - France



Les 4 formations d'ingénieurs françaises impliquées dans ces échanges avec votre Université seront heureuses de vous accueillir et de vous faire profiter de leur expertise dans les domaines de formation d'ingénieurs ci-dessous.

ENSGSI : École Nationale Supérieure en Génie des Systèmes et de l'Innovation

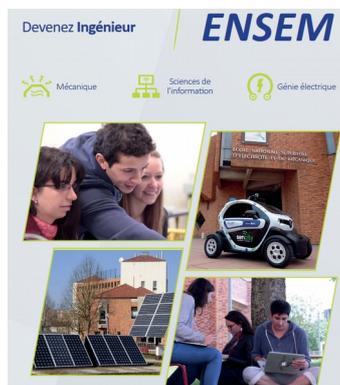


Formés pour innover! Devenir un ingénieur expert en **gestion de projets d'innovation** et en **conduite du changement**. Pour innover, il faut savoir faire une conception centrée sur l'humain : écouter les clients, recueillir et analyser leurs besoins, analyser des usages et des tendances, animer des séances de créativité en groupe pour faire émerger des idées, concevoir une solution pour ensuite réaliser un prototype dans un FabLab, faire des tests d'usage... Il faut aussi savoir collaborer au sein d'une équipe, gérer un projet en mode agile, gérer une équipe ... A l'ENSGSI, vous découvrirez des dispositifs pédagogiques qui placent l'étudiant comme acteur de sa formation (learning by doing), en face d'enjeux sociétaux majeurs comme la transition énergétique.

https://www.ensgsi.univ-lorraine.fr/download/documents/plaquettes/ENSGSI_PLAQUETTE_2020.pdf

https://www.ensgsi.univ-lorraine.fr/download/documents/plaquettes/masters/IDEAS_LEAFLET.pdf

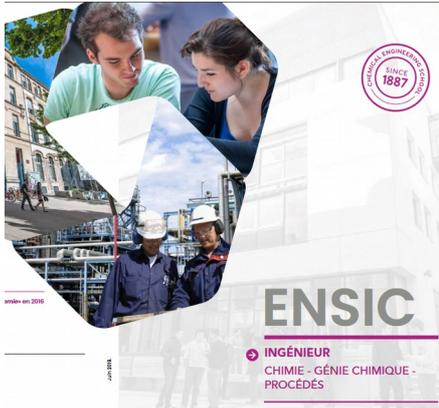
ENSEM : École Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique



L'ENSEM forme des ingénieurs pluri-scientifiques (Mécanique, Génie Electrique, Systèmes d'information) capables d'accompagner les ruptures technologiques nécessaires à la transition énergétique en prenant en charge des projets de développement ou de R&D. L'École forme des ingénieurs de haut niveau, capables de concevoir et d'exploiter les processus de production et leurs systèmes informationnels (contrôle-commande). Grâce à leur formation pluri-scientifique, les ingénieurs ENSEM sont très recherchés par les entreprises, dans des domaines aussi variés (comme l'aéronautique, la construction automobile, ou le développement durable). L'ENSEM bénéficie de plateformes expérimentales de haut niveau.

<https://ensem.univ-lorraine.fr/files/2019/07/Plaquette-ENSEM-2019-2020.pdf>

ENSIC : École Nationale Supérieure des Industries Chimiques



L'ENSIC a pour ambition de former des Ingénieurs en Chimie-Physique et en Génie des Procédés, par une pédagogie adaptée permettant l'acquisition de solides compétences scientifiques et techniques. Elles sont complétées durant les deux derniers semestres de la formation académique (S9, S10) par 3 parcours novateurs en "Génie des Procédés avancé", en "Génie des Procédés pour les Produits", et en "Génie des Procédés Biotechnologiques". Cette formation prend en compte des responsabilités citoyennes et éthiques des futurs ingénieurs pour répondre aux enjeux humains, managériaux et sociétaux, comme la transition énergétique.

https://ensic.univ-lorraine.fr/sites/ensic.univ-lorraine.fr/files/users/pdf/formations/brochure-i2c_web.pdf

EEIGM : École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux



L'École Européenne d'Ingénieurs en Génie des Matériaux (EEIGM) propose un cursus scientifique international, en collaboration avec 7 universités européennes, dans le domaine des matériaux, unique en Europe. L'ingénieur EEIGM tient le rôle principal de cette nouvelle odysée des matériaux. De leur conception jusqu'à leur recyclage, elle s'invente aujourd'hui dans une perspective de développement durable. La Halle des Matériaux de l'EEIGM est un centre avancé de développement et de transfert technologique qui mène des activités dans le domaine de l'assemblage de structures complexes par brasage et dans celui de la fonctionnalisation des surfaces par dépôt de revêtements innovants.

https://eeigm.univ-lorraine.fr/sites/eeigm.univ-lorraine.fr/files/users/documents/plaquette_web_basse_def_4_mega.pdf

https://eeigm.univ-lorraine.fr/sites/eeigm.univ-lorraine.fr/files/users/documents/plaquette_eeigm_pour_institutionnels_0.pdf

Venir étudier en France, à Nancy, à l'Université de Lorraine !



Nancy est une ville universitaire à taille humaine... Etudier à Nancy, c'est choisir un environnement d'excellence reconnu partout... tout en profitant d'un cadre de vie où vous ferez l'expérience d'une des plus grandes villes étudiantes et culturelles de France ! Vous pourrez bénéficier d'une chambre et de restaurants universitaires à tarifs modérés. Les transports desservent facilement les Ecoles d'ingénieurs impliquées dans ce programme.

https://welcome.univ-lorraine.fr/sites/welcome.univ-lorraine.fr/files/users/guide_etudiant_eng_131219_final.pdf

À PROXIMITÉ. Découvrez les Vosges et ses lacs, les pistes de ski en hiver, les sites naturels pour des randonnées, etc. Au carrefour de l'Europe, Nancy est bien située pour aller passer des week-ends en Allemagne, au Luxembourg... en Europe !