

Proposez un **PROJET TUTORÉ INDUSTRIEL**

PTI • énergie • systèmes numériques • apprentissage



LORRAINE
INP Ensem

ÉCOLE D'INGÉNIEURS CRÉÉE EN 1900

LORRAINE
INP



PROJET TUTORÉ

Au service des entreprises



Vous créez un nouveau produit, un nouveau procédé, vous réalisez une étude prospective, l'ENSEM peut vous accompagner dans vos projets.

A travers le PTI, des élèves-ingénieurs, encadrés par des enseignants-chercheurs, vous apporteront leurs compétences en s'appuyant sur les infrastructures et équipements de l'école et de ses laboratoires.

Un encadrement et une expertise en adéquation avec votre projet

Mécanique, Energétique, Thermique :

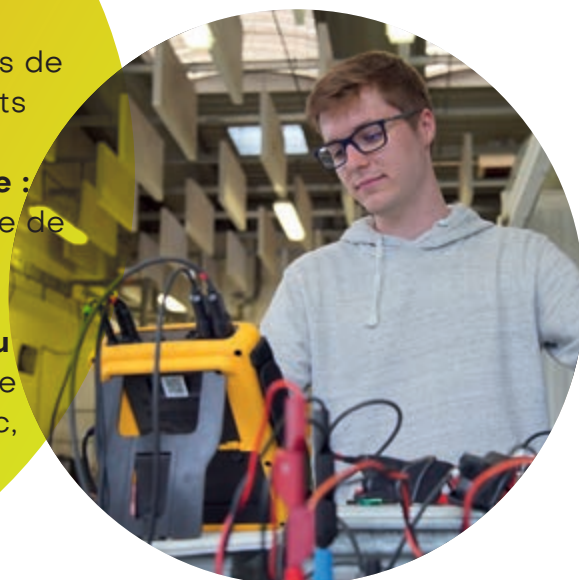
Fonctionnement, conception et performances de systèmes énergétiques et leurs composants

Electricité, Electronique, Electrotechnique :

Production, distribution, transport et stockage de l'énergie électrique

Automatique, Informatique, Traitement du Signal :

Contrôle et optimisation, sûreté de fonctionnement, surveillance et diagnostic, informatique et réseaux de communication, traitement du signal et de l'image



Des infrastructures et des équipements pédagogiques de pointe

- Plate-forme Énergie
 - Plate-forme véhicule du futur
 - Plate-forme systèmes autonomes mobiles interactifs
 - Plate-forme Sency
 - Métrologie
 - Logiciels : FLUENT, ABAOUS, CATIA, CONSOL, DSPACE, ECLIPSE, FLUX 2D/3D, GRIF, LabVIEW, MATLAB / SIMULINK, MECSYCO, MODE/SIM, MODELICA, QUARTUS, SCADA, ...
- Plus d'informations sur : ensem.univ-lorraine.fr/formations

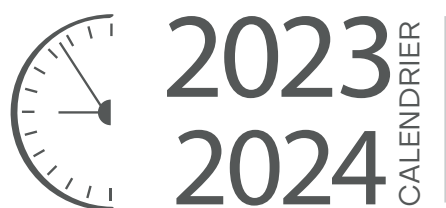
LABORATOIRES PARTENAIRES

Plus d'informations sur :
ensem.univ-lorraine.fr/recherche



PROJET TUTORÉ

Au service des entreprises



LORRAINE
INP Ensem

Jusqu'au 15 septembre 2023

Réception des propositions de projets industriels.

09 octobre 2023

Présentation des propositions de projets industriels
aux élèves par les entreprises dans les locaux de l'École

11 octobre 2023

Démarrage des projets et réunion de lancement
(élèves encadrants industriels et académiques)

fin février 2024

Soutenance finales

Possibilité de
poursuivre en
stage
ingénieur

Vous souhaitez proposer un projet tutoré ?

Contactez-nous par mail ensem-partenariats@univ-lorraine.fr ou au 03 72 74 44 01

Un enseignant-chercheur spécialisé dans le domaine du projet vous contactera pour définir un avant projet de cahier des charges.

Coût de la prestation : Frais de participation à l'encadrement du projet industriel et à sa réalisation sur devis à partir de 2000 € HT selon la complexité du projet.

L'ENSEM s'engage à mettre en œuvre tous les moyens disponibles pour que les étudiants puissent atteindre les objectifs et/ou livrables définis dans votre projet.

ILS NOUS ONT CONFIE LEURS PROJETS



ENTREPRISES PARTENAIRES

Stages, participation au forum entreprises, semaine d'insertion professionnelle, prestation de services, conseil d'Administration ou encore apprentissage, les entreprises sont au coeur de l'ADN de cette Ecole d'ingénieurs.

Ces relations constituent un atout majeur pour les futurs ingénieurs et pour l'ENSEM dans son ensemble. Que tous ces partenaires en soient ici remerciés.

Continuons ensemble à répondre aux défis scientifiques, numériques et énergétiques de demain !



Adhérez à notre club des partenaires !

LORRAINE
INP Ensem



2 Avenue de la forêt de Haye
BP 90161 - 54505 Vandœuvre Cedex

+33 (0) 3 72 74 44 01
ensem-partenariats@univ-lorraine.fr

ensem.univ-lorraine.fr

