

Grenoble INP
ESISAR

DYNAMISEZ VOS DÉVELOPPEMENTS

Transfert de technologies

Recherche

Formation

Grenoble INP
ACCÉLÉRATEUR D'AVENIRS
SPRINGBOARD TO THE FUTURE



Développeur de compétences

Depuis plus de 100 ans, le groupe Grenoble INP rassemble des écoles d'ingénieurs réputées, proches du monde industriel et ouvertes à l'international. Aujourd'hui, ce Grand Etablissement d'enseignement supérieur est entré dans une nouvelle ère, avec 6 écoles d'ingénieurs :



L'école de l'énergie, l'eau et l'environnement.



De la conception de produits ou de services, à la gestion de production et à la logistique



L'informatique, les mathématiques appliquées et les télécommunications.



Les sciences du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux.

Grenoble INP
ESISAR



La physique, l'électronique et les matériaux.

Intégrez l'avenir !

L'Esisar forme des ingénieurs dans le domaine des systèmes avancés et des réseaux, intégrant l'électronique, l'informatique et les technologies embarquées.

L'Esisar est issue d'un partenariat unique entre Grenoble INP et la C.C.I. de la Drôme.

L'Esisar s'appuie sur un bon dosage d'expertise technologique, de connaissance de l'entreprise et des acteurs du monde socio-économique.





UN MODÈLE DE COMPLÉMENTARITÉ

UNE ÉCOLE OUVERTE SUR LE MONDE INDUSTRIEL

Une relation école-entreprise éprouvée, des projets à la pointe de la technologie et de l'innovation dans de nombreux domaines d'applications.

LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE

UN CADRE DE COLLABORATIONS SOUPLE ET ADAPTÉ !

L'Esisar propose un appui en matière de R&D adapté à la problématique de l'entreprise. Ce partenariat pragmatique se concrétise par un transfert de connaissances, de savoir-faire et de réalisations techniques à des conditions optimales.

L'Esisar mobilise ses ressources et ses compétences afin d'accompagner votre innovation en s'appuyant sur trois cadres de collaborations possibles :

PROJETS INDUSTRIELS



Vous souhaitez initier de nouveaux développements R&D, veille technologique, faisabilité, maquette, démonstrateur fonctionnel, l'Esisar mobilise une équipe d'élèves ingénieurs de 4^{ème} année bénéficiant d'un encadrement expérimenté sur une période de 6 mois.

PLATES-FORMES TECHNOLOGIQUES



Vous recherchez de l'expertise, du conseil, de l'accompagnement pour qualifier ou valider vos solutions, l'Esisar s'appuie sur ses experts et ses moyens d'essais pour répondre aux besoins de l'entreprise.

FORMATION CONTINUE



Vous voulez acquérir ou renforcer les compétences de vos équipes de développement, l'Esisar, à travers une ingénierie de formation sur mesure, vous propose :

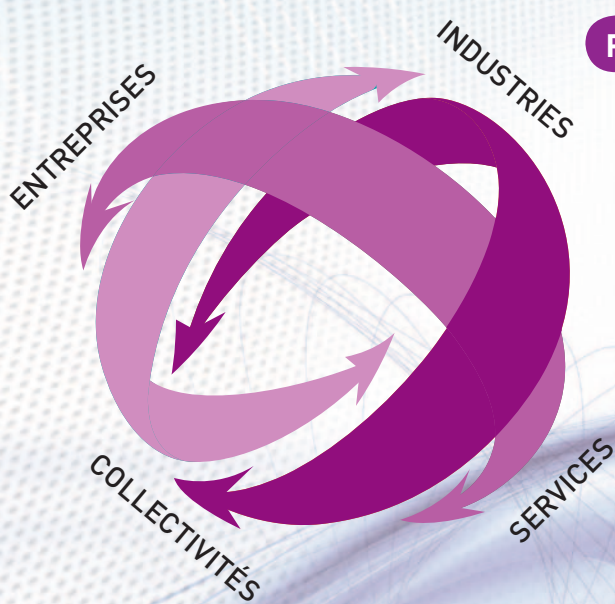
- des stages inter/intra entreprises
- des offres diplômantes

Cette démarche de formation continue associe les apports théoriques et les mises en situations pratiques pour favoriser un rapide transfert des compétences vers vos collaborateurs.

Les activités de transfert de technologies sont éligibles au crédit d'impôts recherche.

DÉONTOLOGIE

CONFIDENTIALITÉ



CONTRAT

ÉTHIQUE

R&D

NEUTRALITÉ

PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

UN CŒUR DE MÉTIER :

L'INTÉGRATION DE SYSTÈMES

Des spécialités

Les systèmes embarqués communicants

Pour concevoir, réaliser et intégrer des systèmes s'appuyant sur des briques technologiques variées et prenant en compte des contraintes de coûts, d'environnement, d'autonomie et de normalisation.

Les systèmes d'information, l'informatique et les réseaux

Pour spécifier, développer et déployer des architectures logicielles complexes en s'adaptant aux langages de programmation, aux outils et aux infrastructures nouvelles.

Des ingénieurs rapidement opérationnels

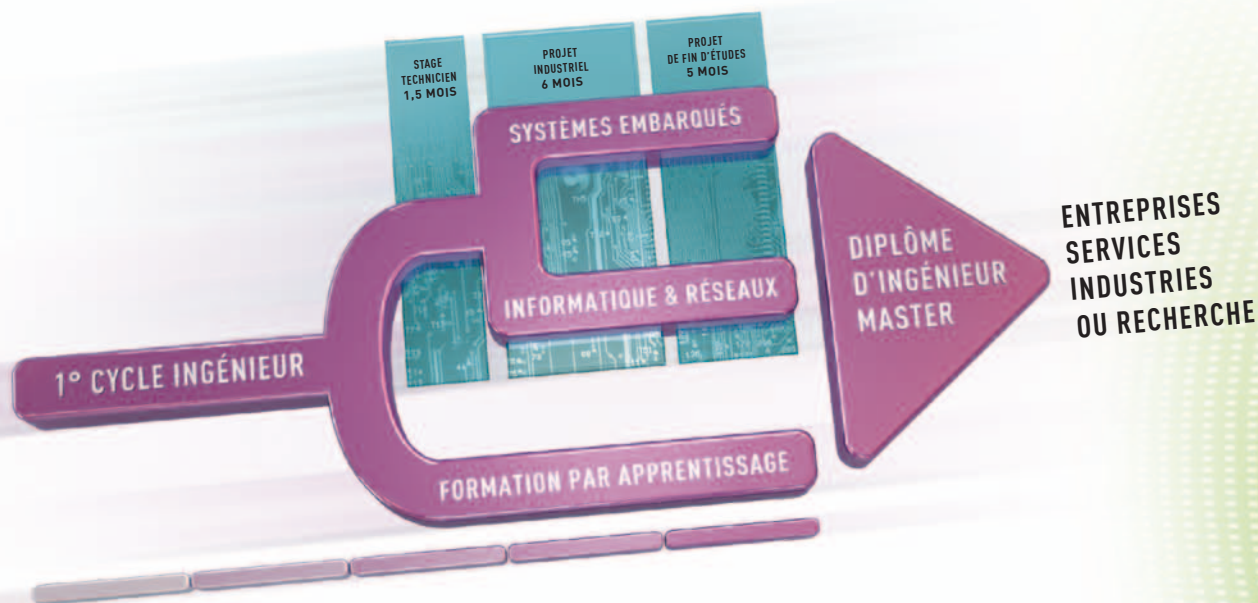
Tout au long du cursus, l'association d'apports scientifiques et techniques et d'étapes professionnalisantes, contribue à rendre les ingénieurs diplômés opérationnels dès leur premier emploi.

13 mois d'immersion dans la réalité de l'entreprise

Temps forts majeurs d'une durée cumulée de plus d'un an, à travers une implication totale dans les projets R&D des entreprises, l'Esisar réunit toutes les conditions favorables et l'encadrement nécessaire à la réussite de cette collaboration entre les élèves ingénieurs et les partenaires industriels.

Une filière par apprentissage en partenariat avec l'UIMM

Dans le souci permanent d'adapter ces enseignements aux besoins « métiers » des entreprises, l'Esisar propose une formation en alternance dans le domaine des systèmes embarqués.



Un environnement scientifique performant

Des plates-formes technologiques

Des installations et des équipements scientifiques performants complétés par des compétences de haut niveau à la disposition des entreprises pour de l'expertise, du conseil et de l'assistance technique.



Un laboratoire de recherche

- Des équipes pluridisciplinaires autour d'une thématique principale commune :
- les systèmes embarqués communicants,
- des axes de développement tels que : la sûreté de fonctionnement, la modélisation, le contrôle commande, les systèmes coopératifs, l'optoélectronique et la radiofréquence.

ACCOMPAGNER VOTRE INNOVATION !



ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE EN SYSTÈMES AVANCÉS ET RÉSEAUX

50, rue Barthélémy de Laffemas
26902 VALENCE Cedex 9
Tél. +33 (0)4 75 75 94 00
Fax +33 (0)4 75 43 56 42
<http://esisar.grenoble-inp.fr>

CONTACT TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

Tél. +33 (0)4 75 75 94 47
Fax +33 (0)4 75 75 94 44
relations.entreprises@esisar.grenoble-inp.fr

