



Plus d'infos



www.univ-reims.fr/esireims

visite virtuelle



immersion en 3D



ESIREIMS, 3 Esplanade Roland Garros
51100 Reims, France - www.esireims.fr
Tél : 03 26 91 33 99



ESIREIMS

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs
Ingénieurs de demain !

1 CYCLE PRÉPARATOIRE INGÉNIEUR

Parcours CPI ESIREIMS de la Licence SPI

3 DIPLÔMES D'INGÉNIEURS

Emballage et Conditionnement (Packaging)
Génie Urbain et Environnement
Énergétique

1 MASTER

Urbanisme Durable et Aménagement

ESIREIMS, 3 Esplanade Roland Garros
51100 Reims, France - www.esireims.fr
Tél : 03 26 91 33 99



- 1 cycle préparatoire ingénieur ESIREIMS, Licence SPI (Parcoursup)
- 1 cycle ingénieur en 3 ans d'études après un bac+2 dont 12 mois de stages en entreprise en France et/ou à l'international



+ de **95%**
de nos jeunes ingénieurs

trouvent un emploi en France
ou à l'étranger dans les 3 mois
qui suivent la sortie de l'école.



70%
des enseignements
sont dispensés par des enseignants
chercheurs universitaires et
30% par des professionnels
de l'industrie



STAGES
en France et à l'étranger,
possibilité de double diplôme
en master IATEUR



+ de **50%**
de nos étudiants
sont directement embauchés
à l'issue leur projet de fin
d'études de 3ème année



45
minutes
de Paris en TGV

+ de **10**
associations
et clubs étudiants
au sein de l'école

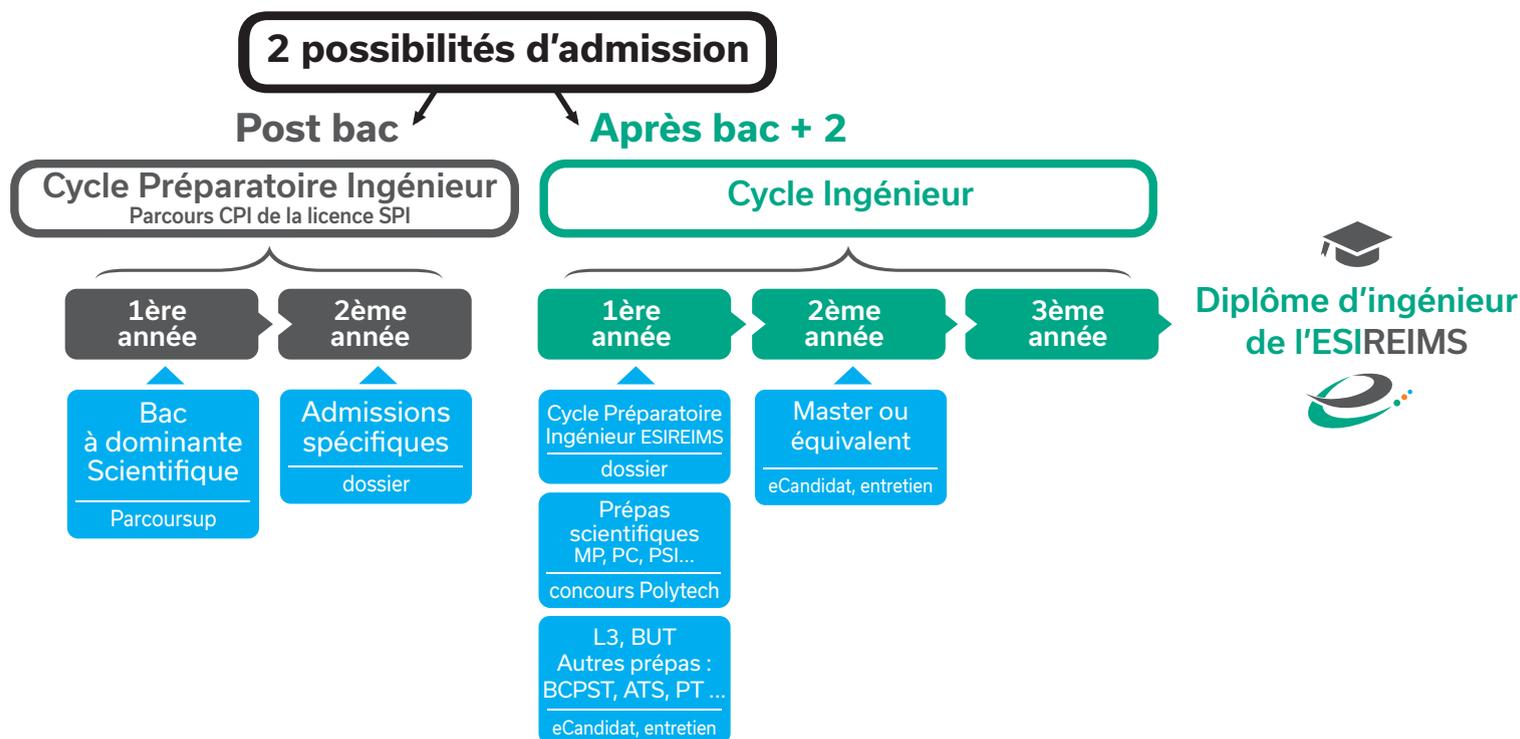


37k€
de salaire moyen
en sortie d'école



3 spécialités d'excellence
+ de **300** étudiants

3 réseaux ALUMNI avec plus de **2000** diplômés



• VOUS ÊTES BACHELIER

Votre candidature est à effectuer par l'intermédiaire du portail ministériel Parcoursup. Pour la 1ère et la terminale, les spécialités recommandées sont les mathématiques, la physique-chimie et la 3ème spécialité à choisir parmi : Sciences de l'Ingénieur ou Sciences de la Vie et de la Terre.

• VOUS ÊTES EN 1ER CYCLE UNIVERSITAIRE (L3, BUT, ATS)

Le recrutement se fait en déposant un dossier sur la plateforme eCandidat de l'URCA, suivi d'un entretien de motivation.

- **L3** : toute licence à caractère scientifique.
- **BUT** :
 - **Packaging** : Mesures-physiques, Packaging Emballage et Conditionnement (PEC), Génie Mécanique et Productique, Génie Chimique, Chimie, Génie Biologique...
 - **Énergétique** : Génie Thermique et Énergie, Science et Génie des Matériaux, Génie Civil, Génie Mécanique et Productique, ...
 - **Génie Urbain et Environnement** : Génie Civil Construction Durable, Génie Thermique et Énergétique, Mesures Physiques, Sciences et Génie des Matériaux, Génie Biologique option Génie de l'Environnement, Réseaux et Télécommunications...
- **L2 / DUT / BTS** : sous réserve.

• VOUS ÊTES EN CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES (CPGE) :

- **Pour les filières MP, PC, PSI** : Concours Polytech (banque d'épreuves e3a) - Pré-inscription obligatoire par internet : www.scei-concours.fr
- **Pour les autres filières (BCPST, PT, ...)** : Le recrutement se fait en déposant un dossier sur la plateforme eCandidat de l'URCA, suivi d'un entretien de motivation. Il faut être au minimum admissible à un concours ou fournir « L'attestation du parcours de formation en classe préparatoire aux grandes écoles » mentionnant les 120 ECTS obtenus.

• VOUS ÊTES EN 2ÈME CYCLE UNIVERSITAIRE (MASTER 1 OU ÉQUIVALENT) :

Le recrutement se fait en déposant un dossier sur la plateforme eCandidat de l'URCA, suivi d'un entretien de motivation.





FRAIS ANNUELS DE SCOLARITÉ

L'ESIREIMS est une école d'ingénieurs publique. Les frais de scolarité sont ceux de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, ces frais sont fixés chaque année par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

ADMISSIONS CPI ESIREIMS DE LA LICENCE SPI : Parcoursup

CALENDRIER DES ADMISSIONS AU CYCLE INGÉNIEUR

Le calendrier est accessible sur le site de l'ESIREIMS : www.esireims.fr

Plus d'infos



CANDIDATS ÉTRANGERS

L'ESIREIMS accueille des étudiants étrangers souhaitant suivre la formation d'Ingénieur. Ils doivent :

- Avoir une formation universitaire dans des domaines scientifiques et techniques.
- Avoir le Niveau B2 en français (cadre européen commun de référence pour les langues).

• CANDIDATS DE L'UNION EUROPÉENNE :

Le recrutement se fait en déposant un dossier sur la plateforme eCandidat de l'URCA, suivi d'un entretien de motivation.

• CANDIDATS HORS UNION EUROPÉENNE :

Etudiants originaires de pays disposant de l'espace "Études en France"

Les candidats étrangers d'un pays hors Union Européenne doivent impérativement déposer leur candidature sur l'espace «Études en France» anciennement Campus France.

Cette procédure est obligatoire pour pouvoir être admis définitivement à l'ESIREIMS.

Etudiants originaires de pays ne disposant pas de l'espace "Études en France"

Les candidats étrangers ne pouvant s'inscrire sur l'espace Études en France adresseront directement une demande de dossier d'inscription soit :

- par courrier, à l'adresse suivante : ESIREIMS, 3 Esplanade Roland Garros, 51100 Reims - France
- ou par mail : scol.esireims@univ-reims.fr

Pour plus de renseignements, veuillez consulter le site de l'Université de Reims Champagne-Ardenne : <http://www.univ-reims.fr/> rubrique « Vous êtes : étudiant étranger ».

CONTACT

Secrétariat des admissions :

Mme Sophie ZWEIFEL : 03 26 91 33 99 / scol.esireims@univ-reims.fr

Responsable des admissions au cycle ingénieur :

M. Pascal VASSEUR / pascal.vasseur@univ-reims.fr

Directrice des études :

Mme Isabelle VROMAN : +33(0)3 26 91 38 79 / isabelle.vroman@univ-reims.fr

Responsable du Cycle Préparatoire Ingénieur ESIREIMS :

M. Damien ERRE / damien.erre@univ-reims.fr



«L'Emballage au cœur des enjeux sociétaux et environnementaux !»

QU'EST-CE QUE L'EMBALLAGE ET CONDITIONNEMENT ?

L'emballage est destiné à contenir, protéger, conserver des produits, à permettre leur présentation, leur manutention, leur distribution, tout en assurant également un rôle d'information sur le produit et l'entreprise.

Le conditionnement correspond à l'action de mettre un produit dans son emballage.

L'anglicisme PACKAGING très utilisé dans le monde industriel regroupe ces deux notions.

La création d'un Packaging implique une démarche d'éco-conception engagée simultanément avec la création du produit et s'intègre dans la responsabilité sociétale des entreprises (RSE).

QU'EST-CE QU'UN INGÉNIEUR PACKAGING ?

Un ingénieur packaging est un chef de projet, expert scientifique et technologique, capable de gérer diverses missions, en collaboration avec des interlocuteurs de différents services en interne (Marketing, Achats, Qualité...) mais aussi en externe (fournisseurs, sous-traitants), dans un environnement international.

LES MISSIONS D'UN INGÉNIEUR PACKAGING :

- La conception, le développement, l'optimisation Packaging en intégrant une démarche d'éco-conception (recyclabilité, réduction à la source, bilans carbone,...).
- La préparation des cahiers des charges (CDC), la gestion de la chaîne graphique, le choix des matériaux, la veille technologique, réglementaire et concurrentielle.
- La gestion documentaire (CDC, Documentation Technique, Spécification, Législations).
- L'analyse des marchés, recherche de fournisseurs, déploiement d'une stratégie d'achat éthique et responsable.
- Les tests qualité, d'homologation, de compatibilité contenant-contenu.
- L'amélioration continue, la sécurité, l'optimisation des tolérances, la traçabilité et la logistique.

LES SERVICES DANS LESQUELS TRAVAILLE UN INGÉNIEUR PACKAGING



Plus d'infos



- Recherche & Développement et Innovation (R&D)
- Conception d'emballages (Bureau d'études)
- Qualité
- Approvisionnement / Logistique
- Achats
- Production



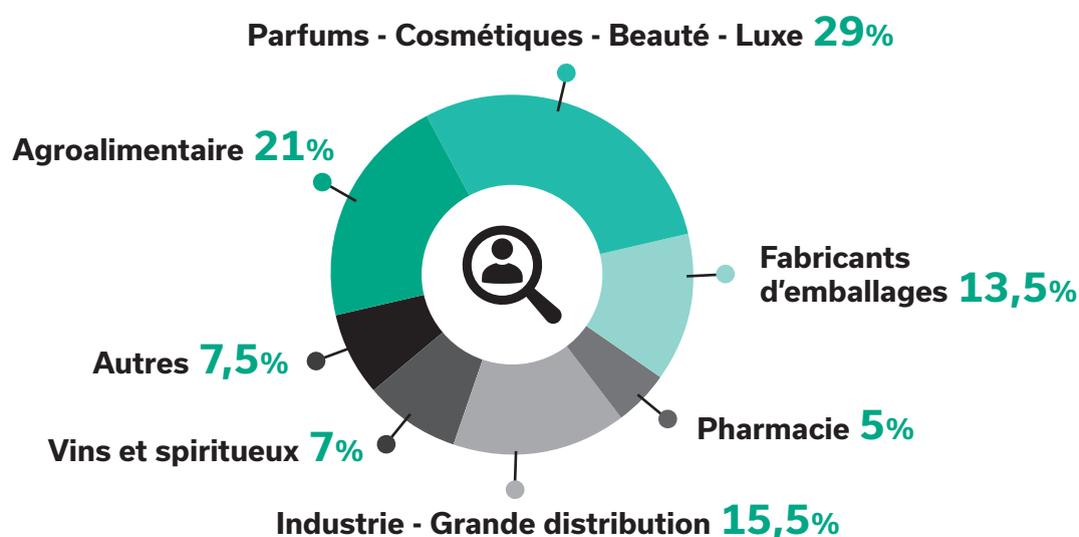


L'ESIREIMS FORME DES INGÉNIEURS PACKAGING QUI ONT :

- Une base scientifique et des connaissances techniques solides,
- Une aptitude au management (gestion de projets), à l'animation d'équipes et au dialogue avec les différents services de l'entreprise,
- Une ouverture internationale avec la capacité à communiquer dans plusieurs langues et à utiliser les outils de communication,
- Une formation axée sur les savoir-être et les savoir-faire, apportant une flexibilité et une adaptabilité dans les métiers.

EMPLOIS ET CARRIÈRES :

De la conception d'emballages, à la direction d'entreprise, les métiers du packaging offrent des perspectives de carrières diverses et passionnantes, dans des secteurs variés :



INSERTION PROFESSIONNELLE :

Une formation pluridisciplinaire proche des réalités industrielles :

- Délai d'insertion moyen de 2 mois
- Salaire moyen du premier emploi : 37 k€ brut annuel (2022)
- Premier emploi à l'étranger pour environ 20% des diplômés
- Poursuite d'études, doctorat,...

CONTACTS

Secrétariat :

Mme Sophie ZWEIFEL : 03 26 91 33 99 / sophie.zweifel@univ-reims.fr

Responsable Spécialité Emballage et Conditionnement :

Florence FRICOTEAUX : 03 26 91 31 60 / florence.fricoteaux@univ-reims.fr



Des bilans énergétiques des bâtiments et des industries à la thermique des matériaux et des systèmes...

QU'EST-CE QU'UN INGÉNIEUR ÉNERGÉTICIEN, THERMICIEN ?

- L'énergétique est la science qui analyse l'ensemble des transferts thermiques, de la production ou de l'origine de l'énergie à son exploitation, en passant par les différents types de transport et de stockage.
- L'ingénieur ESIREIMS en Energétique est un spécialiste de la gestion de l'énergie et des problèmes liés aux transferts thermiques dont les compétences se situent dans les domaines de l'énergétique industrielle, de l'énergétique du bâtiment, des énergies renouvelables, de la thermique des matériaux ou encore de la thermique des procédés.

LES MÉTIERS

La spécialité énergétique doit répondre aux besoins actuels et futurs des entreprises dans les domaines de l'énergie et des transferts thermiques. Pour cela, elle forme à de nombreux métiers en lien avec ces domaines tels que Chargé d'Affaires Energie, Chargé d'Exploitation Energie, Ingénieur Calculs en Thermique, Ingénieur R&D en Thermique, Responsable Efficacité Energétique. Au travers de l'exercice de leurs métiers, les ingénieurs de la spécialité Energétique contribuent à la réalisation des objectifs de la nouvelle réglementation environnementale RE2020 introduite par la Loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte (LTECV) de 2015, la Stratégie Nationale Bas-Carbone (SNBC) et la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE).

- **Ingénieur en énergétique** : Responsable de projets, de missions, de chantiers, Chargé d'affaires, Ingénieur Énergies renouvelables & développement durable, ...
- **Ingénieur en thermique** : Ingénieur Fluides, Ingénieur d'Études, R & D, Calculs & Simulations numériques, Ingénieur Produits, ...

Ingénieur ÉNERGÉTICIEN

Production et distribution d'énergie
Réseaux de chaleur, dimensionnement...

Bâtiment

Bilans thermiques, domotique,
efficacité énergétique du bâtiment

**Énergies renouvelables
& développement durable**

Certificats d'économie d'énergie

Industrie

Gestion des ressources énergétiques,
gaz à effet de serre, bilan carbone

**Contrôle, expertises, bâtiments passifs
et à énergie positive, Normes, RE 2020**
Loi de transition énergétique pour la
croissance verte

Ingénieur THERMICIEN

Aéronautique

Propulsion, écoulements, turbomachines ...

Automobile

Thermique moteur, thermique habitacle,
refroidissement de batteries ...

Fours et brûleurs

Fours tunnels, brasage, soudage ...

Métallurgie, industrie du verre

Cycles thermiques, hautes températures ...

Agro-alimentaire

Fabrication, déshydratation, séchage ...

Céramique & plasturgie

Injection, polymères, thermoformage ...

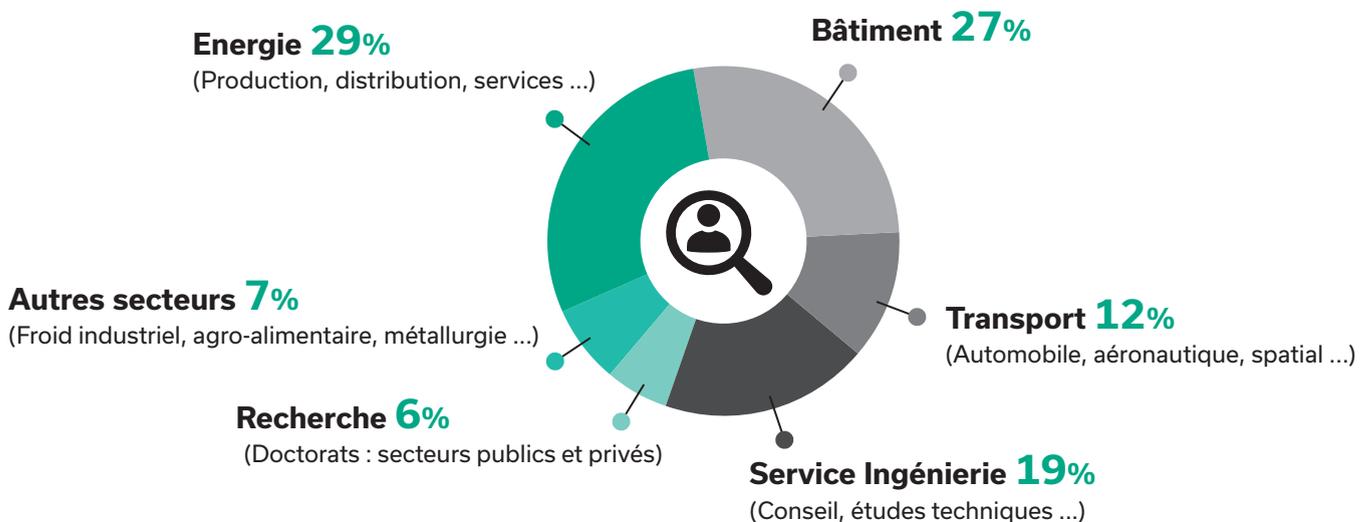




LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les secteurs d'activités occupés par les ingénieurs de la spécialité Énergétique concernent la production et distribution d'énergie, le bâtiment, le transport (automobile, aéronautique, spatial), les services d'ingénierie (conseil, études techniques), la recherche ainsi que les industries de transformation.

- **Ingénieurs énergéticiens** : énergies renouvelables, éco-conception, co-génération et gestion des ressources (développement durable, traitement des déchets, ...), énergétique du bâtiment (Diagnostic de Performance Énergétique, bilan thermique, domotique, éclairage, ...).
- **Ingénieurs thermiciens** : secteurs des industries lourdes (automobile, aéronautique, métallurgie, ...), des industries de transformation (agro-alimentaire, céramique, plastiques, ...) et des centres de recherche.
- **Cadres chargés de missions, chargés de projets** : expertises et contrôles énergétiques : maîtrise des énergies (Certificat d'Economie d'Énergie, Bilan Carbone, ...).



EMPLOIS ET CARRIÈRES : DÉLAIS D'INSERTION ET SALAIRE ...

90% des diplômés ont obtenu un emploi en 2 mois, dont 72% dès la sortie de l'école
35 k€ = salaire brut moyen annuel

CONTACT

Secrétariat :
Mme Sophie ZWEIFEL : 03 26 91 33 99 / sophie.zweifel@univ-reims.fr
Responsable Spécialité Énergétique :
M. Hervé PRON : 03 26 91 80 36 / herve.pron@univ-reims.fr

Plus d'infos



FORMATION INTRA-ENTREPRISE

Au contact quotidien des industriels, l'ESIREIMS a développé une expertise qui permet d'apporter des réponses aux problématiques industrielles, en matière de formation packaging, d'énergétique et d'urbanisme.

Nos formations conventionnées dites « à la carte et sur mesure » sont élaborées et bâties en fonction de besoins spécifiques. Pour cela, nous mettons à votre disposition toute une ingénierie de formation basée sur l'expérience, la recherche et l'innovation.



MODULES SPÉCIFIQUES DE FORMATION QUALIFIANTE ET SUR MESURE :

- | | |
|---|--|
| 1 Bois, papier, Carton | 11 Colles et adhésifs |
| 2 Comportement dynamique des systèmes d'emballages, protocole de certification d'un emballage (Chocs et Vibrations) | 12 Interactions contenant - contenu |
| 3 Code à Barre : Traçabilité - Logistique | 13 Contrôle et gestion de la couleur, colorimétrie |
| 4 Contrôle, Normes et Qualité | 14 Techniques machines |
| 5 Les Plastiques | 15 Corrosion - protection |
| 6 Recyclage des emballages plastiques et Environnement | 16 Le design, la face visible de l'emballage |
| 7 Techniques d'impression | 17 Emballages actifs et intelligents |
| 8 Introduction à l'emballage | 18 Plastiques biosourcés et/ou biodégradables... |
| 9 Cahier des charges | 19 Thermographie |
| 10 Matériaux métalliques | 20 Métrologie thermique |
| | 21 Achat d'énergie... |



FORMATION CONTINUE À L'INTERNATIONAL

Quelques exemples d'actions de formations réalisées à l'international :

- Formations packaging, en anglais, sur mesure, pour 25 pays différents de l'ONU pour le programme alimentaire mondial
- Formation packaging pour 5 pays de l'Afrique de L'Ouest dans le secteur de l'agroalimentaire.
- Chine : formation packaging pour l'entreprise Jahwa, société basée à Shanghai, dans le secteur des cosmétiques.
- Belgique : Interreg 3 : Technicien Supérieur en Packaging et Qualité
- Chili : formation de formateurs.
- Russie : entreprise Gotek, secteur de la cartonnerie.
- Maroc : Région de l'Oriental - ISTA de Berkane : formations de formateurs.

...



VAE ET VAP

L'ESIREIMS gère et organise des sessions de Validation d'Acquis d'Expérience (VAE) et de Validation d'Acquis professionnels (VAP) tout au long de l'année, pour les trois spécialités Emballage et Conditionnement, Énergétique, Génie Urbain et Environnement : recevabilité, accompagnement VAE, administratif et pédagogique pour la rédaction des mémoires, soutenance devant jury.

TAXE D'APPRENTISSAGE

- L'ESIREIMS, Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Reims est habilitée à percevoir la taxe d'apprentissage pour la partie solde (hors quota).
 - **Le bulletin de versement est en ligne sur le site www.esireims.fr, rubrique taxe d'apprentissage.**
- La taxe d'apprentissage contribue à doter notre école d'équipements performants et participe ainsi à l'amélioration de la formation de nos élèves ingénieurs, ils doivent être à la fois des experts techniques et d'excellents managers.

SERVICES AUX ENTREPRISES

Prestations, conseils, expertises et projets industriels...

CONTACT

Pour toutes demandes de renseignements, devis et suivi des dossiers :

Service Formation Continue ESIREIMS
Mme Stéphanie ODOF : 03 26 91 39 14
stephanie.odof@univ-reims.fr

Plus d'infos



La spécialité « Génie Urbain et Environnement » forme des ingénieurs capables de concevoir et mettre en oeuvre des projets techniques d'urbanisme élaborés dans le cadre de la transition à la durabilité des territoires.

QU'EST-CE QU'UN INGÉNIEUR EN GÉNIE URBAIN ET ENVIRONNEMENT ?

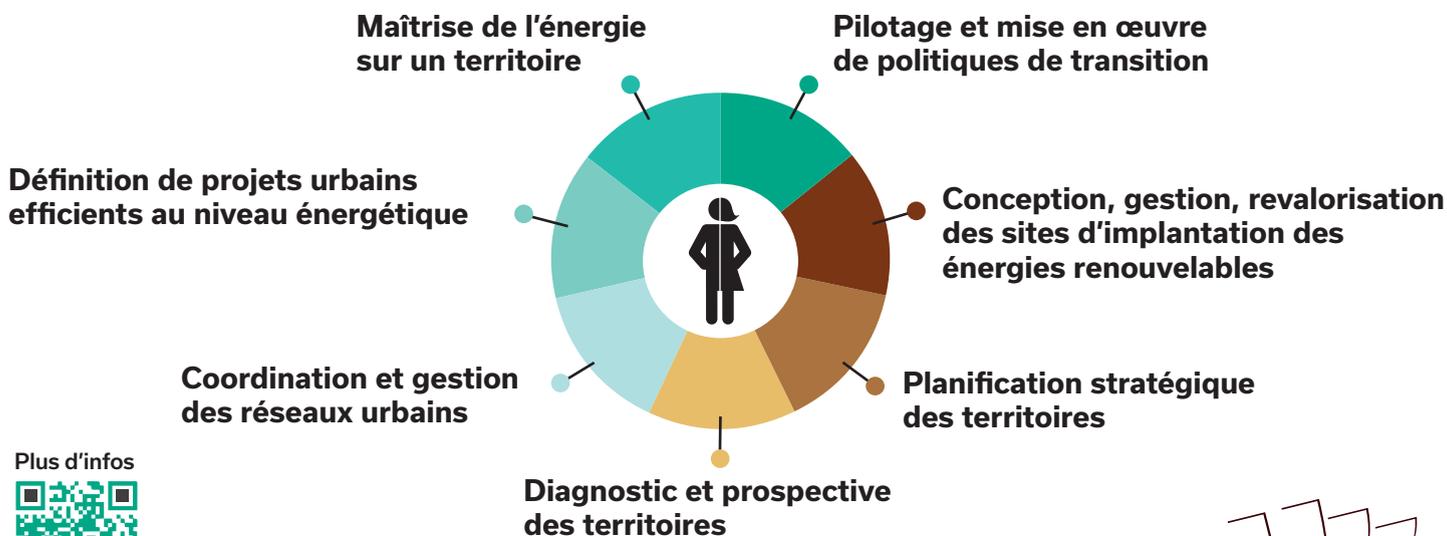
- L'ingénieur en Génie Urbain et Environnement possède une grande polyvalence technique au croisement entre sciences de l'ingénieur et sciences humaines et sociales et environnementale, capable d'intervenir à différentes échelles spatiales (îlot, quartier, ville, agglomération, aire métropolitaine, etc.) et amené à traiter des différents aspects du territoire (voirie et réseaux divers, espaces publics, bâtiments, etc.). Il possède des qualités de « chef de projets » de la ville et des territoires, collaborant régulièrement avec des acteurs de l'urbanisme et de l'aménagement (experts techniques, urbanistes, architectes, promoteurs, etc.).
- Les compétences de l'ingénieur en Génie Urbain et Environnement de l'ESIREIMS couvrent l'aménagement de l'espace (planification, projet de territoire, projet urbain, urbanisme opérationnel), les voiries et réseaux divers (éclairage, transports, déchets, eaux...), l'environnement (politique de développement durable, écologie territoriale, climats urbains, matériaux biosourcés, bilans carbone, ACV...), l'énergie (gestion des systèmes de production de l'énergie, énergies renouvelables, énergétique du bâtiment ...), les outils numériques (SIG, BIM...), le droit (de l'urbanisme, de l'environnement) et le management (gestion et conduite de projet, maîtrise des jeux d'acteurs, concertation, négociation...).

LES MÉTIERS

Face à l'essor des enjeux environnementaux, climatiques et de durabilité, l'ingénieur en Génie Urbain et Environnement constitue un métier d'avenir.

Les diplômés de la filière Génie Urbain et Environnement de l'ESIREIMS seront amenés à occuper des postes à responsabilités, tant managériales que techniques.

Les ingénieurs du domaine occupent des métiers transverses (étude, conception, planification, réalisation, gestion), dans le domaine de l'aménagement durable des espaces, qu'ils soient urbains ou ruraux.



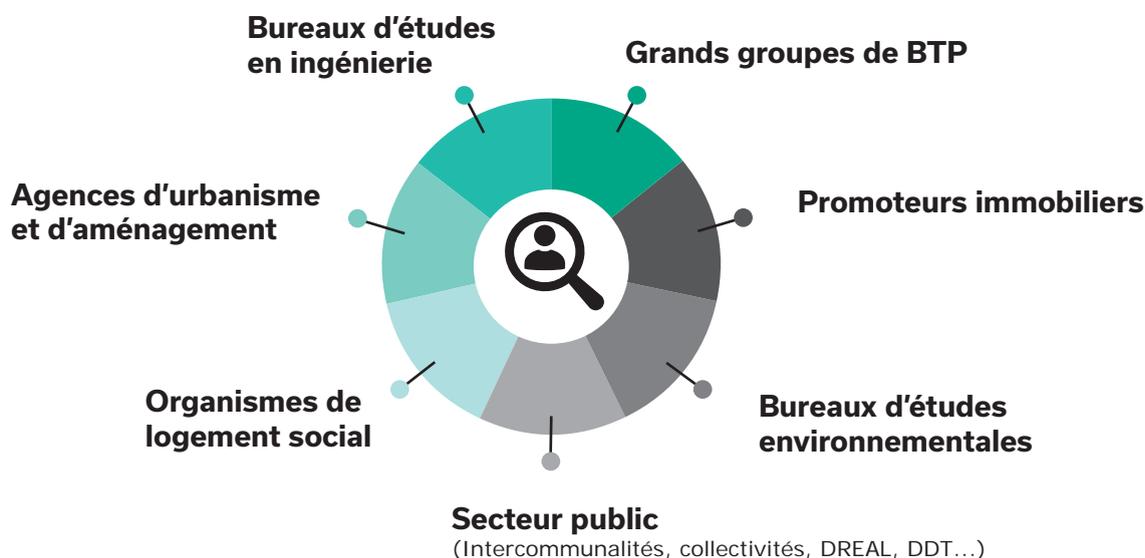
Plus d'infos





LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les ingénieurs en Génie urbain et Environnement sont amenés à travailler dans le secteur public (collectivité, administration, etc.) parapublic (agence d'urbanisme, association, ONG, etc.) ou privé (bureau d'études, entreprise, etc.).



EMPLOIS ET CARRIÈRES

« Des opportunités professionnelles incontestables en sortie de formation »

Réponse de la CTI à la demande d'accréditation, 2019

La filière Génie Urbain et Environnement, ouverte à la rentrée 2020, offre une formation pluridisciplinaire proche des demandes du marché de l'emploi. Les offres identifiées sont très nombreuses et peu de formations proposent cette spécialité.

Exemples d'emplois :

- Ingénieur en aménagement urbain dans un bureau d'études,
- Chef de projets Aménagements et Infrastructures dans une entreprise de promotion immobilière,
- Ingénieur de projets «stratégie énergétique des quartiers» dans une entreprise de logement social,
- Chef de projet «ingénierie environnementale» dans une agence d'urbanisme.
- Directeur / directrice de l'aménagement des infrastructures urbaines dans une collectivité locale.

CONTACT

Secrétariat :

Mme Sophie ZWEIFEL : 03 26 91 33 99 / sophie.zweifel@univ-reims.fr

Responsable Spécialité Génie Urbain et Environnement :

M. Benoît Dugua : benoit.dugua@univ-reims.fr



*L'ouverture à l'international : une dimension fondamentale du métier d'ingénieur
«Votre ambition notre souhait !»*

UNE ÉCOLE TOURNÉE VERS L'INTERNATIONAL

• MOBILITÉ DES ÉLÈVES-INGÉNIEURS (ERASMUS - STAGES ET PROJETS DE FIN D'ÉTUDES)

Plusieurs possibilités s'offrent à nos élèves-ingénieurs pour teinter leur formation d'international : les séjours académiques, les stages et l'année de césure. A cette fin, de nombreuses collaborations avec des universités et entreprises étrangères ont été mises en place, et continuent de l'être, à travers l'Europe et le monde. Les élèves-ingénieurs sont guidés et accompagnés dans leur démarche par les correspondants des programmes d'échanges et responsables des stages de l'école.

Nos accords permettent ainsi aux élèves qui le souhaitent de réaliser un semestre académique dans le cadre du programme Erasmus+ ou de conventions hors-Europe. Les résultats acquis pendant ce semestre sont validés sous forme d'ECTS. Il est également possible d'acquérir une expérience professionnelle internationale au cours des deux stages et/ou du Projet de Fin d'Études, le stage de fin de première année d'une quinzaine de semaines devant obligatoirement être réalisé à l'international."

• ACCUEIL D'ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

L'ESIREIMS accueille dans ses formations ingénieurs des étudiants étrangers non francophones pendant des périodes allant d'un semestre à la totalité du cursus. Des semestres internationaux, avec supports de cours en anglais, ont été spécifiquement mis en place en Packaging et en Énergétique.



• DOUBLE DIPLÔME AVEC L'ITALIE POUR LE MASTER IATEUR

Les étudiants du master en urbanisme et aménagement peuvent enrichir leur formation en réalisant une partie de leurs études ou bien leur stage à l'étranger dans une université partenaire. Après leur admission au master, ils pourront aussi candidater pour un double diplôme auprès de l'Université IUAV de Venise, dans l'un parmi les plus prestigieux masters en urbanisme d'Italie. Les futurs diplômés de ce programme, qui étudieront une année en France et une en Italie en anglais ou en italien, auront alors accès au marché du travail des deux pays. Cela est important dans un contexte d'internationalisation de l'urbanisme et de l'aménagement.

Plus d'infos

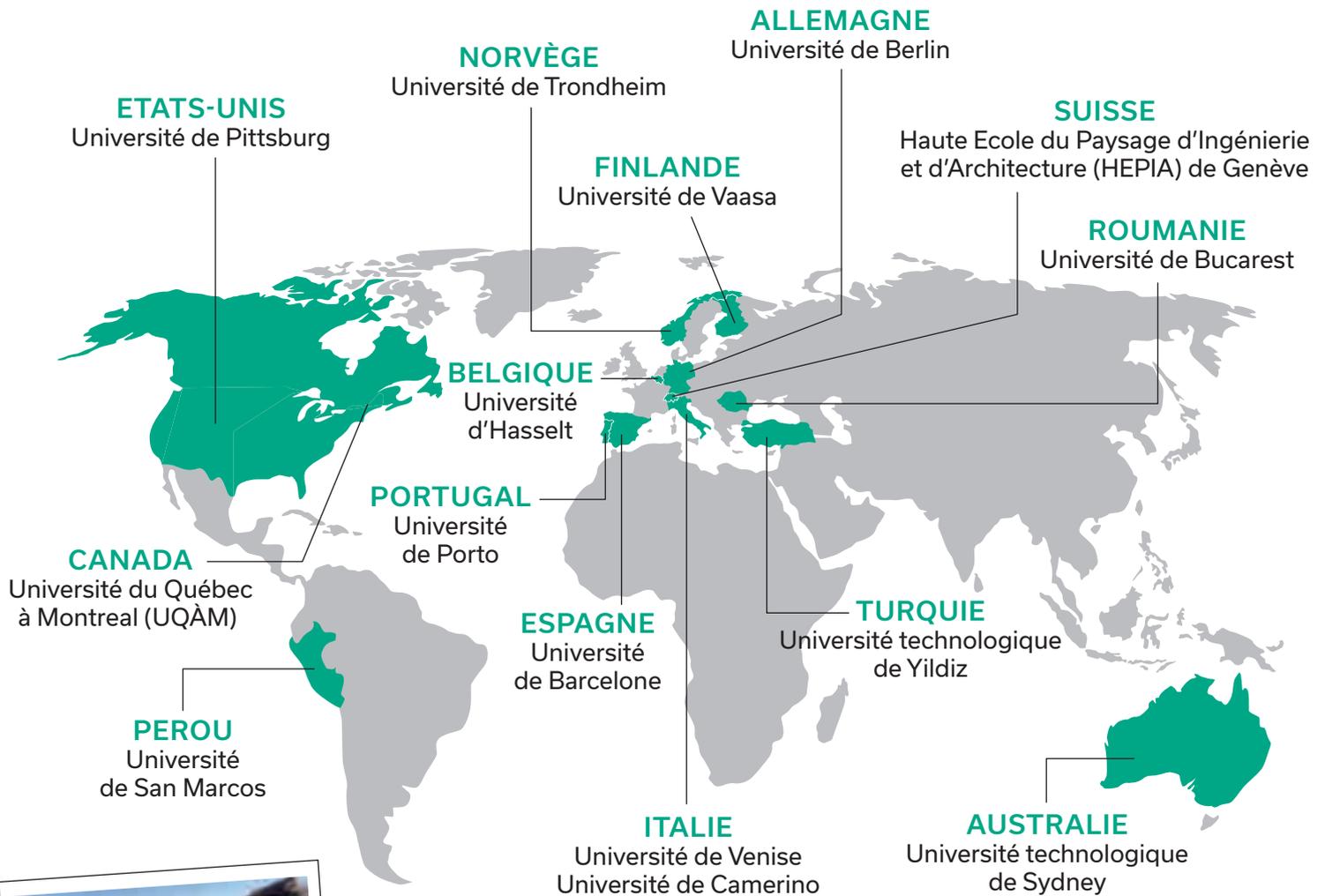




Étudiante en spécialité Énergétique en stage à l'Université du Texas à Dallas et son enseignant référent de l'ESIREIMS

PRINCIPAUX PARTENAIRES DE L'ESIREIMS

L'ESIREIMS est une école d'ingénieurs publique. Les frais de scolarité sont ceux de l'Université de Reims Champagne-Ardenne.



"¡ Holà ! Notre semestre Erasmus à Barcelone nous a permis de découvrir la convivialité catalane, les spécialités locales et de rencontrer des étudiants internationaux. Les projets que nous avons menés ont été très enrichissants. C'était une expérience fabuleuse que nous recommandons à tous !

CONTACT

Pour toutes demandes de renseignements :

Responsable des relations internationales de l'ESIREIMS

Mme Catherine LACOSTE : +33 (0)3 26 91 31 59 / catherine.lacoste@univ-reims.fr



Un urbaniste diplômé du Master urbanisme durable et aménagement est spécialiste de la production et du fonctionnement des espaces urbains, plus largement des territoires. Il intervient en portant une réflexion globale et/ou localisée sur la manière d'organiser de façon cohérente les espaces qu'ils soient bâtis ou non bâtis. Formé à une vision transversale qui prend en compte les enjeux spatiaux, environnementaux et socio-économique, il analyse, propose et conçoit l'organisation des territoires dans toute leur diversité et leur interdépendance (urbain, périurbain, rural, agricole, naturel, etc.).

DÉFINITIONS

Dispensé au sein de l'IATEUR (Institut d'Aménagement des Territoires, d'Environnement et d'Urbanisme de Reims), le master forme des urbanistes et des aménageurs, dans une perspective de durabilité. Il met l'accent sur les dimensions environnementales des politiques d'aménagement et vise à mieux cerner la complexité des domaines et des techniques de l'aménagement urbain durable.

Pour cela, les enseignements soulignent, d'une part, les nouveaux champs d'actions induits par les évolutions contemporaines et le développement de nouveaux outils et, d'autre part, permettent aux étudiants d'acquérir une bonne connaissance des systèmes de décisions et des logiques de gouvernance.

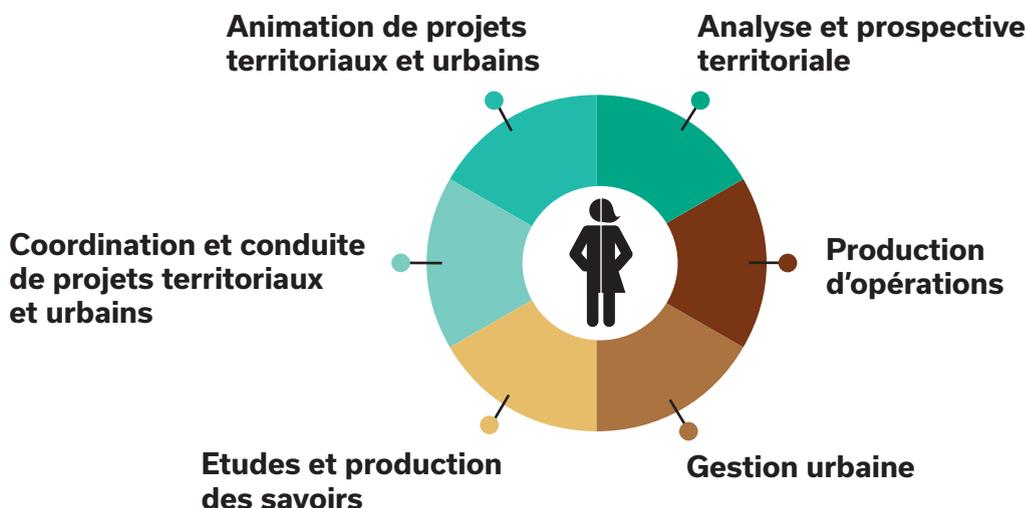
• **La formation propose 2 spécialisations thématiques lors de la 2e année :**

- 1 / Urbanisme temporel et approche chronotopique de la ville ;
- 2 / Aménagement rural : reconfiguration des espaces agro-urbains.

La formation bénéficie de plusieurs accords internationaux qui permettent aux étudiants de suivre une partie de leur cursus à l'étranger et notamment de préparer un double diplôme avec l'Université de Venise (IUAV).

LES MÉTIERS

A l'issue de la formation avec sa forte composante « professionnelle », les étudiants seront amenés à occuper des postes de chef de projet ou chargé de mission, dans des structures publiques ou privées. Le master offre également la possibilité de poursuivre en doctorat.



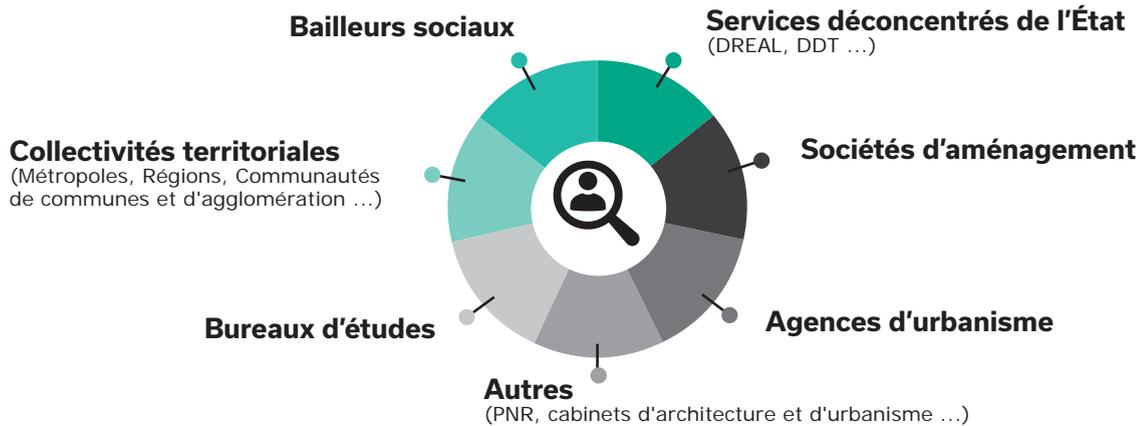
Plus d'infos





LES SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les métiers liés à l'urbanisme et à l'aménagement peuvent s'exercer tant dans des structures publiques que privées :



EMPLOIS ET CARRIÈRES : DÉLAIS D'INSERTION

- Le taux d'insertion professionnel dans les 6 mois qui suivent le master est de 90 %.

La professionnalisation de la formation (ateliers, stages) garantit une opérationnalité des diplômés de l'IATEUR reconnue depuis 50 ans auprès des professionnels de l'urbanisme et de l'aménagement. La formation est labellisée par l'APERAU (Association pour la Promotion de l'Enseignement et de la Recherche en Aménagement et en Urbanisme), l'OPQU (Office Professionnel de Qualification des Urbanistes) et l'AESOP (Association of European Schools of Planning).

• Exemples d'emplois :

- Chef de projet développement territorial,
- Chargé de mission environnement, énergie etc.,
- Chargé de l'aménagement du territoire, d'opérations de renouvellement urbain,
- Chef de projet en urbanisme opérationnel,
- Chargé de gestion foncière,
- Directeur ou chargé d'étude dans des bureaux d'études.

"Fondée en 1981, l'Assoc'IATEUR est le réseau ALUMNI des étudiants et anciens étudiants de l'IATEUR. Son objectif est de les mettre en relation et de favoriser les contacts avec le monde professionnel, tout en animant la vie étudiante et en faisant vivre le réseau des anciens étudiants. De très nombreuses manifestations publiques sont organisées par l'association, en partenariat avec l'IATEUR (colloques, challenge d'urbanisme, journées de conférences, Café Urba, etc.) ainsi que des événements internes (voyage d'études, soirées à thèmes, sorties culturelles, etc.)".

DOUBLE MASTER "URBAN AND SPATIAL PLANNING" URCA-IUAV

Ce double diplôme, conçu conjointement par l'IATEUR et l'IUAV, permet à 4 étudiants sélectionnés au niveau national de suivre des cours dans les deux universités et d'obtenir simultanément un titre français et italien : Master en « Urbanisme et Aménagement » et Laurea Magistrale en « Pianificazione e politiche per la città, il territorio e l'ambiente ». Ce double diplôme favorise l'accès aux métiers d'urbaniste et d'aménageur dans les deux pays marqués par un contexte d'internationalisation. L'internationalisation du cursus en urbanisme et aménagement du territoire garantit une solide préparation et offre aux étudiants de l'IATEUR et de l'IUAV une opportunité de mobilité unique en France.

CONTACT

Secrétariat :

Mme Sophie DUEE : 03 26 91 85 33 / sophie.duee@univ-reims.fr

Responsable du Master Urbanisme Durable et Aménagement :

M. Benoît Dugua : benoit.dugua@univ-reims.fr

www.univ-reims.fr/iateur

www.esireims.fr

 @urbareims/



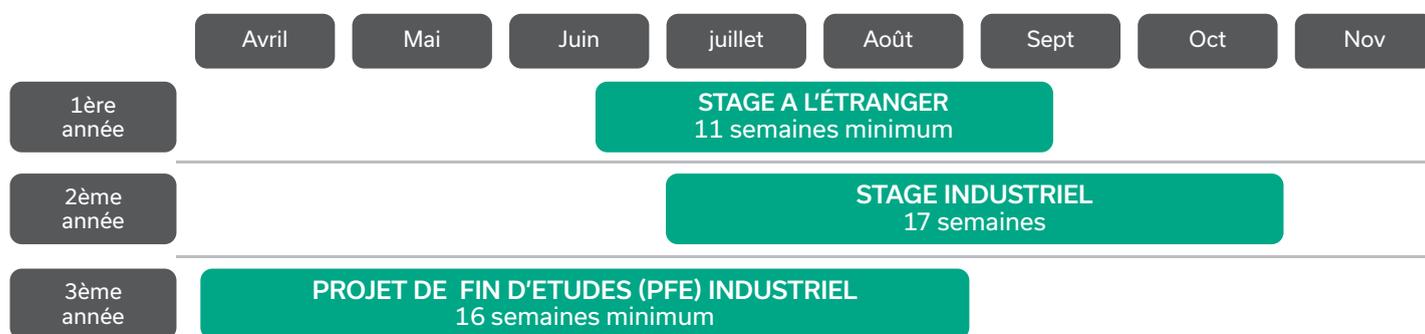
«Une année de stages cumulés, en France et à l'international, sur trois ans d'études»



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

En cumulant deux stages et un projet de fin d'études (PFE), les étudiants de l'ESIREIMS acquièrent, durant leur 3 années d'études, l'équivalent d'une année d'expérience professionnelle. Grâce à la diversité des entreprises (françaises et internationales) et des secteurs d'activités, ils élaborent leur projet professionnel et se préparent à entrer dans la vie active.

LE CALENDRIER



Prolongation possible des PFE jusque mi-septembre

Plus d'infos





LES MISSIONS DE STAGE ET DE PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Toute mission relative aux trois spécialités de l'école (Emballage et Conditionnement, Energétique, et Génie Urbain et Environnement) peut faire l'objet d'un sujet de stage ou d'un projet de fin d'études (PFE).

Pour le stage, le choix de l'année d'étude se fera avec l'aide du service des stages et projets, en fonction du calendrier et des compétences requises pour accomplir la mission.

Pour le projet de fin d'études, la mission se présente sous la forme d'un projet dont l'objectif est d'apporter une réponse concrète à une préoccupation d'actualité dans l'un des domaines de spécialité de l'ESIREIMS. Le PFE peut être confié à un ou plusieurs étudiants et peut nécessiter des moyens matériels ou humains propres à l'école. Il est donc soumis à des conditions financières particulières (voir la fiche PFE de chaque spécialité pour plus de détail).

VOUS ÊTES UN PROFESSIONNEL : COMMENT ET QUAND PROPOSER UN STAGE OU UN PFE ?

Vous adressez votre offre de stage ou de PFE à notre secrétariat des stages et PFE.

Cette offre devra comporter les informations suivantes : un titre et la description des missions à accomplir et les coordonnées de la personne à contacter.

- **Pour un stage** : Après détermination de l'année d'études concernée, de la validation du sujet par le responsable des stages, l'offre est soumise aux étudiants de la spécialité concernée, lesquels se chargent de contacter votre entreprise.
- **Pour un PFE** : Après validation du sujet, par le responsable des PFE, estimation de la partie financière (établie sur l'analyse des moyens humains et matériels à mettre en œuvre), et établissement d'un cahier des charges, l'offre est soumise aux étudiants de la spécialité concernée, lesquels se chargent de contacter votre entreprise.
- **A l'issue du recrutement effectué par vos soins** : Une convention de stage est mise en place entre votre entreprise et l'ESIREIMS.
- **Suivi et évaluation des stages - confidentialité** : Le stagiaire est encadré par un responsable industriel et un responsable universitaire. Les stages et le PFE s'inscrivent dans un cursus pédagogique et à ce titre, doivent être évalués. Cette évaluation se fait par les deux responsables, au travers d'une évaluation de comportement et de compétences, d'un mémoire, ou d'un mémoire associé à une soutenance orale (selon l'année d'études). L'ensemble de ces livrables peut être rendu confidentiel si exigé. Le nombre d'étudiants étant limité, il est conseillé d'adresser votre offre le plus tôt possible (idéalement 3 à 5 mois avant le début du stage).

CONTACTS

Service stages et projets de fin d'études :

Secrétariat stages et PFE : + 33 (0)3 26 91 33 99 / esireims-stages@univ-reims.fr

