

ALIMENTATION
AGRICULTURE
ENVIRONNEMENT
DÉVELOPPEMENT RURAL



*Développez vos équipes
et vos projets*

OFFRES DE SERVICES
AUX ENTREPRISES



**Isaralyon**

Une école d'ingénieurs au cœur de la vie



Vous souhaitez...

Confier une mission à un élève-ingénieur dans le cadre d'un stage ?

| NATURE DU STAGE | STAGE EN ENTREPRISE OU EN ORGANISME* | MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDES* |
|--|---|--|
| DURÉE / PÉRIODE | <p>Bac +3 12 semaines entre début juillet et début octobre</p> <p>Bac +4 12 semaines entre mi-mai et mi-août</p> | <p>Bac +5 26 semaines minimum (6 mois au maximum) entre début janvier et mi-septembre</p> |
| OBJECTIFS | <ul style="list-style-type: none"> • Contribuer à l'activité de l'entreprise par la réalisation de mission(s) et d'un travail pratique identifiés. • Acquérir une vision concrète du milieu professionnel, par une implication dans sa vie quotidienne et le respect de ses exigences. • Rapport de stage. | <ul style="list-style-type: none"> • Acquérir une première expérience professionnelle de type ingénieur. • Répondre à une problématique d'entreprise ou d'organisme. • Mobiliser, parfaire et développer les connaissances acquises tout au long de la formation. • Mémoire de fin d'études et soutenance orale. |
| DATE | Les offres de stage sont à faire parvenir dès janvier à offrestage@isara.fr | Les offres de stage sont à faire parvenir dès juillet à offrestage@isara.fr |
| CONTACT | Responsable des stages en entreprise : Gwenaële LECOMTE | Responsable des Mémoires de Fin d'Études : Brigitte BOTTOLLIER |
| Assistante : Géraldine SOUSTELLE - gsoustelle@isara.fr - 04 27 85 85 46 | | |

* offre valable à l'international - Contact : **Emilien PAX** - epax@isara.fr

Recruter un élève-ingénieur en alternance pendant 12, 18 ou 36 mois ?

L'ISARA propose trois voies de formation d'Ingénieur en alternance (70% du temps en entreprise, 30% du temps en formation) :

- en contrat d'apprentissage, durant les 3 dernières années du cursus (BAC+3 à BAC+5),
- en contrat de stage alterné au cours des 3 derniers semestres du cursus d'ingénieur (BAC+4 à BAC+5),
- en contrat de professionnalisation au cours de la dernière année de formation d'ingénieur (BAC+5).

Contact : **Jean-Paul MALLEVAL**, Responsable des formations en alternance - jnoll@isara.fr

Déployer vos activités de recherche appliquée ?

Dans le cadre de notre politique scientifique centrée sur l'agroécologie et les systèmes alimentaires durables, nous pouvons vous accompagner dans le développement de vos programmes de R&D, en lien avec la performance ou le développement de votre entreprise ou organisation.

2 types de dispositif possibles :

- **Le CIFRE**, Conventions Industrielles de Formation par la Recherche, subventionne toute entreprise de droit français qui recrute un doctorant pour le placer au cœur d'une collaboration de recherche avec un laboratoire public ou assimilé.
- **Le CIR**, Crédit d'Impôt Recherche, est une mesure de soutien aux activités de recherche et développement (R&D) des entreprises, sans restriction de secteur ou de taille. Les entreprises qui engagent des dépenses de recherche fondamentale et de développement expérimental peuvent bénéficier du CIR en les déduisant de leur impôt sous certaines conditions.

Vous pouvez enfin nous rejoindre au sein de notre fonds de dotation Terra Isara - www.terraisara.fr.

Contact : **Christophe DAVID**, Directeur exécutif - davide@isara.fr



Réaliser une étude avec des élèves-ingénieurs encadrés par des enseignants ?

Ces travaux d'élèves consistent à apporter des réponses concrètes à des « cas réels » proposés par des entreprises ou des organismes des milieux agricoles et agroalimentaires. Les élèves bénéficient de moyens matériels et d'un appui méthodologique des enseignants-chercheurs. Ces travaux se font dans le cadre des Parcours de Spécialisation de 4^e et 5^e années du cycle Ingénieur ISARA : Agriculture, environnement et gestion des ressources - Agroalimentaire, alimentation et management industriel - Marchés, filières et management d'entreprise - Territoires et développement durable - Viti-viniculture.

Trois types d'opérations

1 Le Projet de Recherche Personnel (de 75 à 100 heures)

L'objectif pédagogique est de développer l'autonomie et l'initiative par la réalisation d'un travail, sur un sujet original et personnel, d'accroître des connaissances et/ou un savoir-faire et de favoriser la réflexion de l'élève sur son orientation professionnelle. L'élève doit donc approfondir une question d'ordre scientifique ou technologique, à partir de l'exploitation de différentes sources d'information (bibliographie, entretiens, travail de laboratoire, base de données).

Contact : Alain GAY - agay@isara.fr

2 Mise en situation optionnelle MAESTRO

(Mise En Situation Active Tutorée et Recours aux Outils de l'ingénieur - 6 semaines entre mi-mars et fin mai, 25 projets chaque année)

Il s'agit de la réalisation d'un travail en réponse à un commanditaire professionnel. Ce travail a pour but d'évaluer la capacité des élèves à déployer les outils et compétences acquises : conception d'un protocole, choix d'une technique d'échantillonnage, analyse statistique des résultats, management de projet...

Les travaux sont organisés par groupe de 3 à 4 étudiants (équivalent 500-600 heures) et doivent intégrer une partie opérationnelle sur le « terrain ».

Contact : Joël ROBIN - jrobin@isara.fr, sujets à communiquer avant décembre

3 Travaux de groupe dans le cadre du Domaine d'Approfondissement (DA) de 5^e année (septembre à décembre)

Transmettre vos sujets aux Responsables des DA de janvier à mai

| DOMAINE D'APPROFONDISSEMENT | SUJETS TRAITÉS | CONTACT |
|---|---|---|
| Gestion de l'Innovation et Développement de l'Entreprise | Management de l'innovation, création d'activités nouvelles (sur une base existante ou non) | Jérôme ZLATOFF jzlatoff@isara.fr |
| Conception et Industrialisation des Produits ALimentaires | A partir du cahier des charges d'une entreprise, projet concret de développement des produits agroalimentaires et industrialisation du process de fabrication | Gwenaële LECOMTE glecomte@isara.fr |
| Agroécologie et Innovations Agronomiques | Ingénierie agronomique, études filières, agriculture et environnement | Joséphine PEIGNÉ jpeigne@isara.fr |
| Développement et Ingénierie des Territoires | Développement agricole et rural, ingénierie territoriale : gestion de l'environnement, enquêtes de terrain, diagnostics de territoire, évaluation de projets et études de faisabilité | Jacques GODET jgodet@isara.fr |
| Elevage, Environnement, Santé | Impacts de l'élevage sur l'environnement, qualité sanitaire des produits animaux et maîtrise des risques, stratégies et filières animales | Thierry JOLY tjoly@isara.fr |
| AGROLOG, Management de la Supply Chain Agroalimentaire | Audits : sites ou processus logistiques, optimisation d'une chaîne logistique, gestion de stocks Etude de projets : sourcing, cahier des charges achat, flux d'import ou d'export, implantation et conception de site, plan de transport | Jean-Paul MALLEVAL jpmalleval@isara.fr |
| SDFI, Sustainable Development and Food Industries | Développement Durable et son application à l'industrie agroalimentaire : sourcing, R&D, production, amélioration continue, gestion environnementale, management et leadership, pour une performance durable de l'entreprise | Christian PINEAU cpineau@isara.fr |

*Vous souhaitez recruter un ingénieur ?**

Fort d'un réseau de près de 4 100 ingénieurs diplômés depuis 1972, l'ISARA entretient et dynamise ce réseau de professionnels grâce à une étroite collaboration avec l'Association des Ingénieurs. **Cette dernière vous permet au travers de la structure INGENIA**, association créée en 1994 par les Associations des écoles d'ingénieurs pour l'alimentation, l'agriculture et l'environnement de la FESIA (l'ESA d'Angers, l'ISA de Lille, l'EI Purpan de Toulouse et l'ISARA), de diffuser vos offres d'emploi auprès des ingénieurs en recherche d'emploi ou en veille. Ce service est offert aux entreprises partenaires de l'ISARA.

Contact : Association des Ingénieurs ISARA - ai@isara.fr

LE FORUM ISARA

Ce Forum est un moment privilégié pour recruter des élèves en stage, en alternance et des ingénieurs pour répondre à des objectifs de performance et/ou de développement.

Il est aussi un lieu de communication ciblée au service de votre secteur d'activité ou de votre marque employeur pour convaincre et attirer les ingénieurs de demain.

Contact à prendre au mois de mai

LES CONFÉRENCES MÉTIERS

Au travers des témoignages vivants de professionnels en activité, vous permettez aux élèves d'appréhender très concrètement leur future vie professionnelle mais aussi de confronter leurs projets et leur vision à la réalité professionnelle.

Contact à prendre au mois de septembre

Contact : Isabelle GAGNAIRE, Responsable Relations Entreprises - gagnaire@isara.fr

*Vous souhaitez développer les compétences de vos collaborateurs ?**

Nos domaines d'expertise en Formation Continue et Études-Conseil :

- Innovation R&D et Marketing
- Marques Filières & Territoires
- Performance et Production
- Qualité et Sécurité alimentaire
- Agriculture, Environnement et Agroécologie

** offre valable à l'international - Contact : Emilien PAX - epax@isara.fr*

Contact : Valérie MANN - contact@isara-conseil.fr

Consultez notre nouveau site web : www.isara-conseil.fr

www.isara.fr



AGRAPOLE-ISARA

23 rue Jean Baldassini - 69364 LYON CEDEX 07

RELATIONS ENTREPRISES

Tél : 33 (0)4 27 85 85 22 - ent@isara.fr