

Junior de l'ENSISA



IARISS



Automatique et
Systèmes Embarqués



Informatique
et Réseaux



Mécanique



Textile et Fibres

Le savoir-faire d'élèves ingénieurs à votre service.

Conseil en ingénierie, développement web et informatique,
conception, fabrication, métrologie, prototypage...

Compétences disponibles dans les domaines des spécialités de
l'ENSISA.



Une Junior à votre service

IARISS

IARISS est la junior de l'école d'ingénieurs ENSISA, école multi-disciplinaire comptant 5 spécialités de formation, dont une par apprentissage. Créée en 2008, notre association a pour vocation de permettre à l'ensemble des élèves ingénieurs de mettre en application leurs compétences acquises au long de leurs 3 années d'école encadrés par plus de 70% d'enseignants-chercheurs.

Riche de son expérience dans le domaine informatique, IARISS s'est de nombreuses fois illustrée dans la réalisation de sites internet. Aujourd'hui, les moyens mis à disposition nous permettent de réaliser des études complexes et complètes, telles que la réalisation de prototype (électro-mécanique), conception et fabrication (usinage 6-axes, impression 3D), études complètes sur textiles...

Vous pouvez retrouver sur notre site internet quelques-unes de nos réalisations : www.iariss.fr

Un petit mot sur les Juniors :

Les Juniors sont des associations étudiantes à vocation pédagogique, à but non lucratif et fonctionnent sur le modèle de cabinets d'étude. Ce caractère associatif encadré par la loi nous permet d'être compétitif.

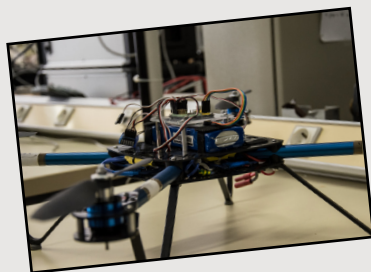
Soyez-en sûr, confier votre projet à IARISS, c'est le mettre entre de bonnes mains. N'hésitez pas à nous contacter pour plus d'informations : contact@iariss.fr

Nos domaines de compétences :

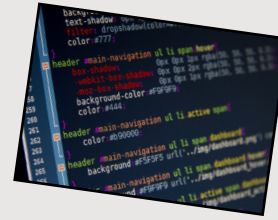


Automatique et Systèmes Embarqués

- Traitement de signaux et d'images : filtrage, acquisition de données
- Modélisation, commande et synthèse de systèmes
- Automatismes : Micro-Informatique (Arduino, CAN, FPGA), API...
- Robotique



Informatique et Réseaux



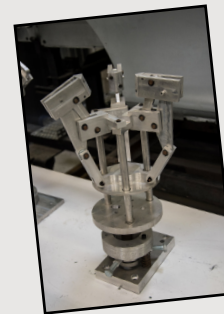
- Réalisation de sites internet : vitrines, plateformes
- Développement de logiciels complets, composants logiciels, interfaces IHM
- Développement d'applications iOS, Android
- Gestion de bases de données complexes
- Installation, configuration, supervision de réseaux locaux



Mécanique

Étude mécanique, modélisation 3D, conception :

- Conception et dimensionnement de systèmes mécaniques
- Conception Assistée par Ordinateur (CAO)
- Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)



Étude de matériaux, procédés de fabrication :

- Fabrication (impression 3D : Polyjet, dépôt de filament...)
- Usinage : tournage, fraisage
- Prototypage 3D en polymères et composites
- Calculs d'éléments finis



Textile et Fibres



Ennoblement :

- Suivi cinétique de teinture par spectrophotométrie
- Identification de matière et colorant sur support textile
- Teinture de matière textile artificielle et naturelle

Tissage :

- Caractérisation d'étoffes
- Réalisation de tissus complexes (CAO)

Maille circulaire et rectiligne :

- Production à petite échelle de tricot de différent liages

Métrieologie...





Pour plus d'informations nous sommes joignables par mail à l'adresse suivante : contact@iariss.fr

ou via notre formulaire en ligne sur notre site :
www.iariss.fr

Vous pourrez également trouver quelques-unes de nos réalisations à la même adresse.



A bientôt !