

Notre offre en Automatique et Systèmes Embarqués



JUNIOR CENTRALESUPÉLEC

34 CHEFS DE PROJET

PROFESSIONNALISME

INNOVATION

EXPERTISE



COLLABORE AVEC 50% DU CAC40



50 ANS D'EXPÉRIENCE



180 ÉTUDES PAR AN





Certification ISO 9001et ISO 14001

Capgemini pinvent





4400 ÉTUDIANTS **MOBILISABLES**



Junior CentraleSupélec, c'est

plus de 50 ans d'expérience, une transmission de compétences de génération en génération et des certifications de qualité qui nous permettent de répondre de manière professionnelle à vos attentes. Notre taux de satisfaction client de 96% témoigne de notre politique d'amélioration continue.





Meilleure Junior-Entreprise de France



Meilleure Junior-Entreprise de France



Meilleure Junior-**Entreprise** d'Europe



Meilleure Junior-Entreprise de France et d'Europe



2010

Meilleure

Junior-

Entreprise

de France

2014

2017 Meilleure

Junior-

Entreprise

de France

2019



Meilleure Junior-**Entreprise** d'Europe



2021

Meilleure Junior-Entreprise de France

2022

Forts de nos 3 500 études réalisées depuis plus de 50 ans, nous vous garantissons un savoir-faire et une expertise sur chacun de nos domaines de compétence pour répondre à vos projets en suivant la meilleure approche possible. Vous bénéficierez d'un suivi personnalisé et confidentiel de votre étude pris en charge par l'un de nos chefs de projet, toujours à votre écoute, disponible et d'une grande réactivité.

Le déroulement d'une étude

PRISE DE

CONTACT

Suite à votre appel d'offre, un chef de projet vous est attribué. Il sera votre contact privilégié par la suite.

RECHERCHE DE CONSULTANT

Le chef de projet sélectionne parmi les 4400 étudiants de CentraleSupélec les consultants

ÉLABORATION D'UNE OFFRE

Nous prenons en compte vos exigences afin d'établir une méthodologie détaillée, ainsi qu'un pour votre étude. devis et un planning prévisionnel de l'étude.

SUIVI DE L'ÉTUDE

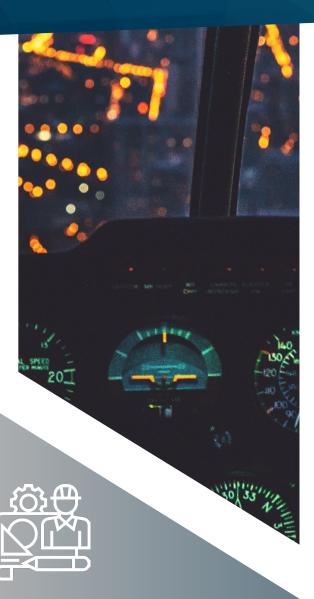
Nous assurons un contrôle régulier du travail des consultants afin de garantir un travail de très haute qualité et le respect des délais.

CLÔTURE ET **ACCOMPAGNEMENT**

Suite à la remise du livrable, nos prestations sont soumises à une période de garantie afin de vous garantir une excellente satisfaction.

Automatique et les Systèmes Embarqués

Aéronautique, automobile, électronique, domaine médical, les **systèmes embarqués** jouent un rôle important dans notre quotidien. Ils permettent de **surveiller, contrôler et communiquer de manière autonome** et **peu énergivore**. De plus, leur taille limitée et leur excellente portabilité en font des outils avantageux pour de nombreuses tâches spécifiques. En parallèle, l'utilisation de robots pour automatiser les travaux techniques permet de **gagner en compétitivité**, surtout en chaîne de production. JCS vous propose de profiter du potentiel de ces technologies en développant la vôtre.



Un accompagnement sur toute la création des systèmes



Réalisation de POC & Modélisation

- Étude de faisabilité.
- Recherche approfondie d'une solution technique viable.
- Élaboration de l'architecture complète de systèmes embarqués ou de robots.
- Implémentation informatique de calculs de simulation et d'optimisation.



Développement de systèmes automatiques

- Construction de systèmes de contrôlecommande spécifiques.
- Exploitation et conception de capteurs temps-réel.
- Conception de composants et cartes programmables sur-mesure.
- Programmation de drones pour la télédétection.



Intégration & Industrialisation

- Implémentation de logiciels embarqués et API d'exploitation.
- Conduite de la recette et validation. fonctionnelle de systèmes embarqués robots.
- Optimisation de la robustesse et analyse de performances.
- La Fabrique, c'est près de 1 500 m² d'innovation technologique et de coopération entre étudiants et chercheurs.
- Liens forts avec les clubs et associations de robotique et d'éléctronique de CentraleSupélec.
- Doubles Diplômes avec les universités les plus prestigieuses (MIT, Columbia, Standford, Oxford).
- Des majeures de 3ème année spécialisées dans le domaine.

Junior CentraleSupélec en chiffres



Meilleure Junior-Entreprise de France 2021, 2022 et d'Europe 2019, 2020 et 2021



+865 K€ de chiffre d'affaires chaque année



Certifiée ISO 9001 depuis 15 ans

De belles missions







Réalisation des PCB et d'un

prototype fonctionnel Implémentation du

CONTACT:

Email: contact@juniorcs.fr

Téléphone : +33 (0)1 75 31 69 42

Site web: www.juniorcs.fr