



— Notre offre en Sciences appliquées —

JUNIOR CENTRALESUPÉLEC



34 CHEFS DE PROJET

PROFESSIONNALISME



50 ANS D'EXPÉRIENCE

INNOVATION



COLLABORE AVEC
50% DU CAC40

EXPERTISE



PARTENARIATS



180 ÉTUDES PAR AN



Certification ISO 9001 et ISO 14001



4400 ÉTUDIANTS
MOBILISABLES

Notre histoire

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.



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 pour votre étude.

ÉLABORATION D'UNE OFFRE

Nous prenons en compte vos exigences afin d'établir une méthodologie détaillée, ainsi qu'un 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.

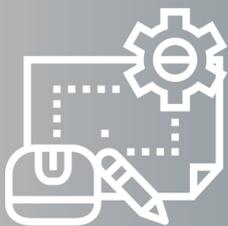
CLÔTURE ET ACCOMPAGNEMENT

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

Les sciences appliquées

Considérée comme une des **meilleures écoles d'ingénieurs de France**, CentraleSupélec a pour vocation de donner à ses étudiants les clés pour **résoudre les problèmes de demain**.

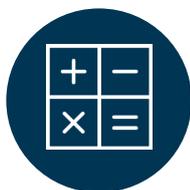
La formation pratique est accompagnée de **solides bagages théoriques** et **abstraites** en **sciences fondamentales**. Parfaitement transposables au monde de l'industrie, ces connaissances permettent ainsi des applications concrètes remarquables dans ce milieu. JCS vous offre la possibilité d'en profiter pleinement et de bénéficier de plusieurs services capables de révolutionner et développer votre business.



Des filières appliquées dans tous les domaines de l'ingénierie.

- **Des majeures de 3ème année spécialisées** dans le domaine de l'énergie (ENE et CE).
- **Parcours Infosec, SI, OMA** de CentraleSupélec spécialisés en cybersécurité, mathématiques appliquées et Sciences informatiques.
- **Divers parcours** également en **électronique, mécanique** et autres domaines de l'ingénierie.

Une expertise exhaustive



Mathématiques appliquées

- Résolution de problèmes à partir de modèles multidimensionnels.
- Implémentation d'indicateurs et d'analyses statistiques complexes.
- Création de solutions algorithmiques élaborées.



Études énergétiques

- Analyse approfondie de consommation électrique.
- Modélisation et simulation de systèmes électrotechniques.
- Optimisation de répartition de puissance.



Traitement du signal

- Analyse et exploitation de signaux sonores.
- Analyse et exploitation de signaux électriques.
- Développement de technologie de

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



Enquête et analyse des salaires de l'association

ASPI

Budget : 760 €

Analyses statistiques des données en fonction de plusieurs critères définis.

Calculs d'indicateurs d'évolution.

Création et analyse de graphiques.

Rapport exhaustif délivré.



Étude de puissance électrique d'un bâtiment

Cabinet Dolleans

Budget : 4 620 €

Réalisation du comptage des appareils présents et acquisition des données pertinentes (puissance utilisée, durée de fonctionnement, etc).

Calcul du bilan de puissance et tracés des schémas électriques de l'immeuble.

Étude comparative des différents abonnements et proposition de scénarios dans la recherche d'une économie.



Développement d'un prototype électronique de scanner connecté

Ubiquid

Budget : 1 650 €

Recherche d'une solution viable respectant un cahier des charges donné.

Analyse approfondie des signaux en jeu (détection, amplification et filtrage spécifique).

Prototypage du scanner et de ses modes de fonctionnement.

Tests et intégration.

CONTACT :

Email : contact@juniorcs.fr

Téléphone : +33 (0)1 75 31 69 42

Site web : www.juniorcs.fr