

Innovation, conception, satisfaction :

# S'engager auprès de vous

360°

*Où la responsabilité, l'engagement et l'esprit d'équipe  
se rencontrent.*

# Qui sommes-nous ?

Fondée en 2006, **Impact Icam Nantes** est la junior de l'Icam de Nantes. Cette association spécialisée dans l'**accompagnement de vos projets en ingénierie** vise à favoriser la professionnalisation de ses membres avant la fin de leurs études.

Faire appel à une junior telle que Impact Icam, c'est bénéficier de **prestations de qualité** en mettant à disposition des futurs ingénieurs spécialisés dans les Arts et Métiers.

## Nos domaines de compétences

- Génie mécanique et matériaux
- Génie électrique
- Energie, environnement
- Management des hommes et des organisations
- Gestion de projets
- Mathématiques, informatique, automatique

## Notre méthodologie



### Prise de contact

- Rendez-vous **sous 24H**
- Analyse et définition des besoins et objectifs



### Offre commerciale

- Rédaction du **cahier des charges**
- **Planning** et **budget**



### Réalisation de l'étude

- **Suivi du projet** par un chargé d'affaires
- **Réunions** d'avancement **régulières**



### Livrables

- Rendu livrable
- **Garantie 3 mois**
- Retour d'expérience

En choisissant Impact Icam, vous optez pour un partenaire qui place l'**écologie intégrale au cœur de sa mission**. Notre engagement écologique est intégré à chaque étape de notre méthodologie, afin de créer des solutions durables et optimisées sur l'ensemble de leur cycle de vie.



### Optimisation des ressources



### Cycle de vie et réutilisation



### Transition sociale et technologique

## Nos forces



**50 enseignants**  
chercheurs et  
chefs de projet



**+ 1200 étudiants**  
ingénieurs  
disponibles



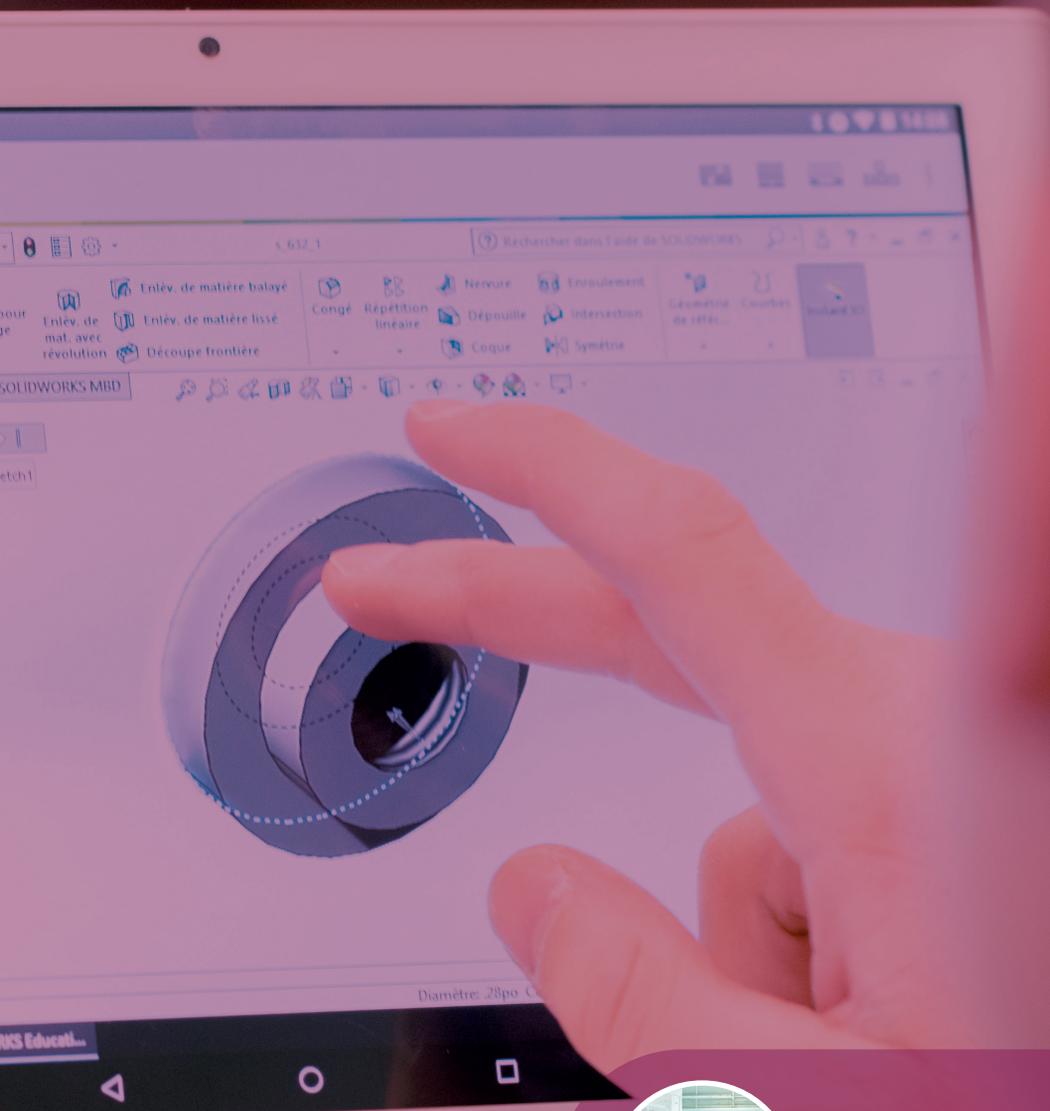
**FABLAB** et **atelier**  
pour les études  
de conception



**Accompagnement**  
durant toute la période  
de mission

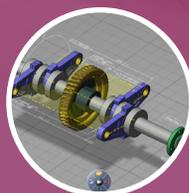


# Conception mécanique



## Analyse de besoins :

- Étude (analyse de la valeur, faisabilité)
- Recueil de vos besoins et élaboration d'un cahier des charges
- Bilan de vos veilles technologiques



## Prototypage et CAO

- Modélisation et Simulation numérique
- Étude de conception
- Composites et nouveaux matériaux



## Production

Réalisation prototype maquette et banc d'essai



Profitez de l'expertise de notre pôle  
formation professionnelle



# Lean Management



## Optimisation des flux

- Étude des stocks
- Optimisations des déplacements
- Identification et réorganisation des postes goulets
- Ergonomie et amélioration des postes de travail



## Amélioration des méthodes de production

- Analyse de datas issues de l'ERP
- Analyse des données machines
- Réflexion autour de l'industrie 4.0



## Accompagnement au changement

- Formation et sensibilisation des équipes
- Rédaction des Mode Opératoires
- Mise en place de KPI et de tableau de bord



# Digital



## Systemes d'informations

- Intelligence artificielle, deep learning
- Web applications
- Data mining



## Analyse de données & Data

- Automated Smart System
- Visualisation des données
- Langages de programmation (Python, C++)
- Création de bases de données Excel
- Analyse de la Data avec l'expertise de nos enseignants chercheurs



## Robotique

- Industrie 4.0
- Internet des objets (Arduino)
- Machine Learning

# NOS PARTENAIRES



BNP PARIBAS

Mi-GSO | PCUBED

# ILS NOUS FONT CONFIANCE



ROBOPLANET



# NOTRE RÉSEAU



Impact  
Icam NANTES



*“Impact Icam Nantes, c’est l’engagement d’une équipe d’étudiants pour des projets techniques et innovants, intégrant toujours une responsabilité environnementale.*

*Avec le soutien de notre école et de nos partenaires, nous garantissons qualité et professionnalisme, en mettant chaque jour notre exigence au service de vos ambitions.”*

Maxence Serisier  
Président



*“La junior Impact Icam contribue au développement de l’esprit d’entreprise et à la capacité à mettre en oeuvre des compétences scientifiques et techniques généralistes, je recommande naturellement leurs services qui sauront vous donner entière satisfaction.”*

Guillaume LEFEVRE  
Directeur Icam Ouest



# CONTACT RENCONTRONS-NOUS !

Pour en savoir plus,  
scannez



35 Avenue du Champ de Manœuvre  
44470 Carquefou  
contact@impacticam-nantes.com



[https://www.instagram.com/impact\\_icam\\_nantes/](https://www.instagram.com/impact_icam_nantes/)

<https://www.linkedin.com/company/impact-icam-nantes/>