

TÉMOIGNAGES

ENTREPRISES

« RF Conception a eu le plaisir de pouvoir travailler avec l'INSA Strasbourg dans le cadre de l'industrialisation d'un nouveau produit. Les étudiants en plasturgie ont su mettre à profit leurs connaissances théoriques concernant la conception de pièces conformes aux procédés d'injection tout en maîtrisant les coûts de cette opération. Ce projet leur apporte un cadre concret avec des exigences industrielles. **La production a débuté dans les 4 mois suivant la fin du PRT.** »

Thomas Gaberan, R&D manager,
RF Conception

« Knauf Industrie a initié son premier PRT avec l'INSA Strasbourg dans la thématique plastronique. **La grande complémentarité du binôme étudiantin "plasturgie/mécatronique" a fourni des pistes de travail innovantes.** L'étroite collaboration avec les étudiants et l'équipe encadrante a permis de dépasser nos attentes. Ce projet INSA/entreprise a été un réel succès, couronné par un prix OARA. Knauf Industrie s'appuie sur ces premiers résultats pour continuer le processus d'innovation plastronique. »

Adeline Marchal, ingénieure tests et certifications
Knauf Industrie

PARTENAIRES DE L'INNOVATION

« Partenaire historique du dispositif OARA depuis sa création, la Carsat Alsace Moselle accompagne les étudiants de l'INSA dans le cadre de leurs projets de recherche technologique.

La réussite des projets passe bien souvent par la maîtrise des critères techniques,

économiques et environnementaux. Mais pour que la performance d'une entreprise soit à la fois globale et pérenne, il est tout aussi indispensable de prendre en compte les aspects liés aux conditions de travail des salariés.

La prévention des risques professionnels est toujours plus efficace et plus économique lorsqu'elle est intégrée en amont de tout projet. C'est pourquoi, le dispositif OARA constitue à ce titre une opération intéressante non seulement pour la formation des étudiants afin qu'ils puissent considérer les enjeux de sécurité au travail mais aussi pour **les entreprises qui pourront trouver dans ces projets des éléments utiles afin de mieux intégrer la santé comme un levier stratégique de la performance.**

Le prix Sécurité au travail de la Carsat Alsace-Moselle est attribué aux étudiants ayant mené les projets les plus pertinents en matière d'intégration de la sécurité dans les situations de travail. »

Christian Jacquelin, ingénieur conseil,
Carsat Alsace-Moselle

TÉMOIGNAGES

ÉTUDIANT-ES

« À quelques mois du projet de fin d'études, j'ai eu la chance de participer à l'opération OARA. Contrairement aux stages précédents, ce projet était **un pas réel dans le monde industriel**. L'entreprise comptait sur notre implication, la sécurité et le confort de ses employés étaient en jeu. Le vrai "plus" de cette opération est la disponibilité, l'écoute et les conseils des encadrants (tuteur industriel, responsable OARA, CARSAT, membres EGEE). »

Perrine André, **mécatronique**

« Participer au projet OARA a été une expérience assez enrichissante. Cela m'a permis non seulement de **considérer le projet sous plusieurs angles différents** qui sont très importants pour les industries d'aujourd'hui mais également de pouvoir rencontrer des personnes expérimentées qui ont pu nous conseiller et nous aider à atteindre notre objectif. Personnellement, cette expérience m'a permis d'avoir une idée plus claire de

la manière d'aborder un projet en tant qu'ingénieure et d'avoir une démarche rigoureuse qui permet de répondre aux attentes de l'entreprise. »

Fériel Babay, **mécatronique**

« L'opération OARA permet aux élèves de **se confronter aux réalités industrielles**, sur les modes de mises en œuvre d'un projet (faisabilité, business plan, bénéfices pour l'entreprise). Les rencontres avec les membres d'EGEE nous ont permis de recadrer efficacement notre projet afin de nous préparer pour la présentation finale (vraiment différente d'une présentation classique). »

Thomas Bianchi, **génie mécanique**

« Le projet OARA a été pour ma part, une très bonne expérience. Cette opération m'a permis de rencontrer des industriels très motivés et avec une forte envie de collaborer avec notre école. L'exercice m'a offert la possibilité de mettre en application mes compétences acquises au cours de mon cursus, tout en étant encadré par des tuteurs école et industriel. En

réalisant ce "mini PFE", j'ai pu effectuer une immersion professionnelle dans un secteur que je ne connaissais pas, ce qui a été très formateur. La présentation finale devant les partenaires de l'opération ajoute une pression supplémentaire par rapport aux attentes de ce projet. **C'est un challenge motivant et enrichissant** que je conseille à tous les élèves de notre école. »

Anthony Whitted, **mécatronique**

« Le dispositif OARA a ajouté **une dimension engageante au projet** de part les rencontres avec les conseillers de l'EGEE. Nous avons ainsi pu approfondir notre réflexion sur le sujet et travailler sur les techniques de mise en valeur du projet. Nous avons également beaucoup apprécié les questionnements et retours des professionnels lors de la soutenance, apportant un regard extérieur pertinent au projet. »

Nimish Toory, **génie électrique**

EGEE : Entente des générations pour l'emploi et l'entreprise
CARSAT : Caisse d'assurance retraite et de la santé au travail
PFE : Projet de fin d'études