

# TÉMOIGNAGES

## 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'analyse des risques professionnels. »

Christian Jacquel, ingénieur conseil,  
Carsat Alsace-Moselle

« L'INPI participe depuis de nombreuses années aux soutenances OARA et nous ne pouvons que recommander cette opération qui présente l'avantage pour les entreprises, d'une part de bénéficier du regard neuf d'un binôme d'élèves ingénieurs encadré par un professeur de l'INSA, et d'autre part, d'obtenir une réponse concrète et souvent innovante à leurs problématiques techniques.

**Cette opération OARA est également l'opportunité pour les étudiants de mettre en œuvre les recommandations liées à la propriété industrielle reçues lors de leur formation.** »

Franck Busin, chargé d'affaires propriété  
industrielle, INPI Alsace

« Une des missions de Grand E-Nov+ est de guider les entreprises dans leurs projets de transformation et d'innovation en leurs proposant un accompagnement adapté.

En prenant part au programme OARA, l'agence contribue avec son expertise en innovation et sa connaissance du tissu industriel, à challenger et aider les projets lors des évaluations et lors du jury.

**Pour Grand E-Nov+, cette collaboration est aussi un moyen de mettre à profit son offre de services en management, stratégie et financement de l'innovation au bénéfice des étudiants et des entreprises en relation avec l'INSA.** »

Eric Le Gall, chef de projet innovation,  
Grand E-Nov+

« Chaque année, les ingénieurs de l'association EGEE, sur la base de leur longue expérience opérationnelle passée en entreprise, se font **un plaisir d'accompagner les étudiants par leurs conseils pour l'étude** et la réalisation des projets OARA. »

Christian Champalle,  
EGEE

# TÉMOIGNAGES

## ÉTUDIANT-ES

« Lors de notre dernière année d'études à l'INSA, nous réalisons un PRT suivi d'un PFE qui nous donnent l'opportunité de glisser progressivement dans le monde du travail. L'opération OARA nous a permis d'avoir un suivi supplémentaire lors de notre PRT avec en particulier un regard extérieur dans l'optique de présenter et de valoriser notre travail.

**Elle rajoute une dimension challengeante puisque cela nous donne la possibilité de mettre en avant des valeurs, dans notre cas promouvoir l'économie circulaire. »**

Charlène Cosentino, *plasturgie*

« L'inscription de notre PRT au programme OARA fut un challenge et une motivation supplémentaires pour livrer des résultats en accord avec les attentes de l'entreprise qui nous a suivie. **Cette expérience a été l'occasion de découvrir les problématiques environnementales que peuvent rencontrer actuellement les entreprises de la plasturgie, d'appliquer nos connaissances en ingénierie à un cas d'étude concret et sur-**

**tout d'échanger avec des industriels pour mener à bien notre projet. »**

Mélanie Frican, *plasturgie*

« Le PRT joue un rôle très important dans la 5<sup>ème</sup> année d'ingénieur. Celui-ci permet d'être au plus près des entreprises. J'ai eu la chance avec mon binôme d'effectuer cette expérience avec l'entreprise Hager et l'unité de recherche ICube. Le 1<sup>er</sup> Prix OARA par la Région Grand Est et le Prix management de l'innovation par Etena ont été le fruit d'un travail et d'un accompagnement régulier. Il s'agit d'une réelle fierté.

**La participation à l'opération OARA m'a permis d'échanger avec des industriels en parallèle de notre travail, ce qui a permis une ouverture d'esprit très intéressante et nécessaire dans un projet de recherche.** Les échanges planifiés dans le semestre permettaient également de se fixer des objectifs et de prendre conscience de notre avancement. La présentation finale devant un jury large était un très bon exercice dans le cadre de nos études, situation à laquelle nous ne sommes pas nécessairement habitués. »

Victor Kiefer, *génie électrique*

« L'opération OARA permet aux élèves de **se confronter aux réalités industrielles**, sur les modes de mise 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 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*

---

Carsat: Caisse d'assurance retraite et de la santé au travail  
EGEE: Entente des générations pour l'emploi et l'entreprise  
INPI: Institut national de la propriété industrielle  
PFE: Projet de fin d'études  
PRT: Projet de recherche technologique