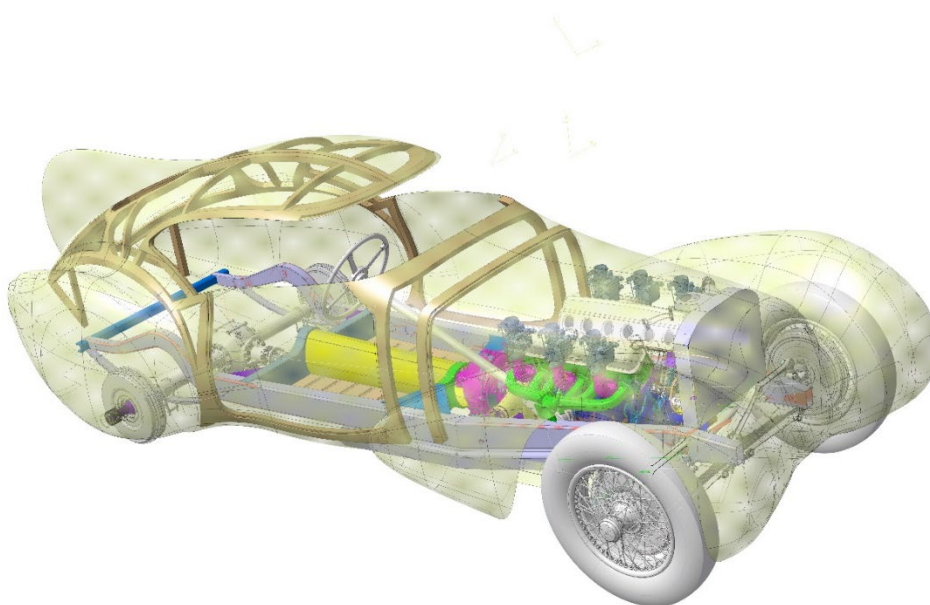


Voiture de course Delage V12

Reconstruire une voiture mythique

Soutenez l'École Arts et Métiers dans son ambition de reconstruire une voiture mythique grâce à un grand projet pluriannuel intercampus mettant en lumière innovation technologique, design révolutionnaire mais aussi performance.



En 1927, la société des automobiles Delage fondée par Louis Delage, ancien élève d'Arts et Métiers (An 89), est sacrée championne du monde des constructeurs. En 1937, l'ingénieur Albert Lory (An 119) conçoit une nouvelle formule « Sport », la Delage V12, afin de courir au Grand Prix de l'ACF. Cette voiture mythique concentre des innovations révolutionnaires et renforce le prestige de Delage.

Notre projet pluriannuel intercampus vise non seulement à reconstruire fidèlement la Delage V12, sans plan existant, mais aussi à valoriser les compétences techniques traditionnelles tout en intégrant des technologies modernes d'éco-conception et d'éco-fabrication. Nous créerons une

base documentaire exhaustive, incluant maquette numérique et plans, tout en explorant l'ingénierie collaborative à distance telle qu'on la retrouve dans l'industrie.

Ce projet enrichit notre cursus en offrant une expérience pratique inestimable. Il incarne l'intégration de la durabilité dans l'éducation technologique, préparant nos étudiants à relever les défis environnementaux et sociaux contemporains et leur inculquant une conscience écologique forte.

Objectifs

- Permettre à nos étudiants de mettre en pratique leurs compétences en conception et fabrication en leur montrant l'évolution des méthodes et des technologies depuis un siècle.
- Renforcer la collaboration interdisciplinaire entre les enseignants et les étudiants.
- Expérimenter l'ingénierie collaborative à distance sur un projet ambitieux.



Impact

- Renforcer la motivation et l'engagement des étudiants dans leur formation mais aussi leur fierté et leur confiance en eux, grâce à leur contribution effective sur une réalisation concrète.
- Développer, en plus de compétences scientifiques et techniques, la capacité de travail en équipe des étudiants, la capacité à partager des idées et des ressources, la capacité de communication, d'écoute, d'argumentation et de gestion de projet des étudiants.
- Offrir aux enseignants de l'Ecole mais aussi de l'ensemble de la filière technologique des maquettes et plans numériques comme supports pédagogiques pour les enseignements de conception et de fabrication en y intégrant des outils d'analyse du cycle de vie et d'impact écologique.

Coût total du projet : 1 000 000 €, dont 400 000 € en besoin de mécénat

Quel que soit votre niveau de participation, des déductions fiscales s'appliquent.

Ils nous soutiennent déjà

Les partenaires institutionnels



Les partenaires entreprises



Contact

PARTICULIER

Si vous êtes un particulier, contactez :

Charles Dehelly,

• Mail : am@fondam.fr

ENTREPRISE

Si vous êtes une entreprise, contactez :

Philippe Rouch,

• Mail : entreprises@ensam.eu