

Communiqué de presse

Renouvellement du partenariat entre le GARAC et PECAN Partners pour GT 2020, projet pédagogique innovant et interdisciplinaire développé par la société PECAN Partners.

Vendredi 7 octobre sur le stand du GARAC au Mondial de l'Automobile (hall 2.2, allée 110), le GARAC et PECAN Partners ont signé la prolongation du partenariat pédagogique pour le projet GT2020 (Grand Tourisme 2020) liant les deux structures et ce, en présence de messieurs Laurent ROUX, Directeur Général du GARAC et Pascal CHEVALIER Président de PECAN Partners.

Grand Tourisme 2020 est un projet pédagogique conçu sur 5 années, initié et développé par PECAN Partners depuis septembre 2015 et ayant pour objectifs :

- De concevoir et d'élaborer un démonstrateur pédagogique roulant, c'est-à-dire un véhicule complet que nous ambitionnons de présenter au Mondial de l'Automobile à Paris en 2020
- Ce projet veut renouer avec l'époque mythique d'avant-guerre où l'automobile française, le Grand Tourisme, alliait confort, style et art de vivre. GT2020 souhaite remettre à l'honneur l'invitation au voyage plutôt qu'une course aux performances pures.

✉ Pour en savoir plus : www.gt2020.fr

La direction du GARAC et son corps professoral se sont engagés dès le lancement du projet GT2020 en intégrant ce programme dans le cursus des étudiants de BTS CRC (Conception et Réalisation de Carrosseries).

Laurent ROUX, Directeur Général du GARAC souligne tout l'intérêt que représente GT2020 pour son établissement, « *Ce projet par son caractère innovant et son interdisciplinarité permet à nos étudiants d'être immergés dans des conditions proches de celles d'une entreprise industrielle. La valeur ajoutée de GT2020 pour le GARAC est de pouvoir faire vivre à nos étudiants cette aventure pédagogique et de collaborer directement avec d'autres écoles et étudiants de formations supérieures en design, ingénierie, management...* ».

Pour Pascal CHEVALIER, Président de PECAN Partners, "le GARAC est un acteur incontournable et une référence dans la formation aux métiers de l'automobile. Ce partenariat était à nos yeux une évidence. Les étudiants du GARAC en coordination avec le corps professoral et les experts de PECAN Partners, assurent la réalisation physique d'études développées par nos grandes écoles d'ingénieurs partenaires. »

Au cours de l'année scolaire 2015/2016, les étudiants de 1ère de BTS CRC ont assuré la préparation d'une maquette physique à partir d'une base de Citroën C6, mise à la disposition par le GARAC. Cette maquette permet de corréler des travaux sur l'aménagement intérieur du véhicule et initier les élèves aux contraintes ergonomiques et réglementaires.

Ecoles partenaires



Pour l'année scolaire 2016/2017, le programme sera ambitieux, puisque les 2^{èmes} années de BTS CRC se concentreront sur la conception d'une superstructure modulaire permettant de simuler la structure définitive de l'habitacle du véhicule. Ils seront aidés par les étudiants de 1^{ère} BTS CRC qui effectueront des travaux de numérisation du sous-basement du véhicule, ainsi que de certains organes (climatiseur, moteur, boîte de vitesses...) ; ces travaux sont essentiels pour la mise à jour de la maquette numérique sous le logiciel CATIA (Dassault Système).

Laurent ROUX présentant le programme pédagogique, « *Le projet innovant GT2020 regroupant différentes écoles, démontre s'il le fallait, la pertinence du diplôme et de la formation assurés par la GARAC où la compétence en CAO, la connaissance non seulement des matériaux de carrosserie d'aujourd'hui, mais surtout des contraintes de construction de véritables professionnels de la carrosserie construction sont essentiels pour nos étudiants et un atout complémentaire pour leur vie professionnelle* ».

Pascal CHEVALIER conclut « *l'engagement et l'enthousiasme que nous rencontrons auprès de la direction du GARAC, de son corps professoral et de ses étudiants démontrent tout le bien-fondé de notre projet GT2020. Cette engouement est partagé avec les entreprises de la filière Automobile : GT2020 est un support vivant à la formation des jeunes ou la mise à niveau des plus anciens, détecteur de talents pour les entreprises du secteur autant que support d'expérimentation pour les sujets de Recherche & Développement* ».

Cluster d'écoles/groupement interdisciplinaire d'écoles GT2020 - 2016/2017

7 écoles et bientôt d'autres rejoindront l'aventure du GT2020, composée du GARAC, de Créapole (design intérieur), de l'ENSTA Bretagne (architecture intérieure, simulations comportement routier), de l'ISEP (architecture électronique), de l'EDHEC (marketing et business), de l'INSA Lyon (architecture Chaîne de traction) et de l'ISD Rubika (numérisation du design extérieur).

LE GARAC

Le GARAC est l'école nationale des professions de l'automobile créée par les professionnels du secteur des services de l'automobile et de la mobilité. Il forme 1200 jeunes par an, dans l'auto, la moto et les véhicules industriels et cela dans 3 domaines de métiers, la mécanique-électronique, la carrosserie-construction et carrosserie réparation et la vente et la gestion. Les formations sont assurées du CAP jusqu'à celles d'ingénieur. Le GARAC accueille des jeunes de toute la France grâce à ses internats et résidences étudiantes.

PECAN PARTNERS

PECAN Partners est une société spécialisée développant 5 pôles de compétences, l'ingénierie, le conseil, la R&D, la formation et le recrutement. Ses experts sont issus des constructeurs, équipementiers, sociétés de service et distribution du secteur de l'industrie automobile et de la mobilité.

Ecoles partenaires

