

Technology Site Visit / « PAE TSV WEBINAR » #3

Jeudi 15 juillet, de 16h à 17h30
En ligne – Webinaire en anglais / français

Par **GDTECH** (Belgique)

>> GDT <<



TECHNOLOGY SITE VISITS PAE 'TSV WEBINAR'

AGENDA

HORAIRE	SUJET	INTERVENANT
16.00 – 16.05	Accueil et ouverture	Guy Janssen, Administrateur
16.05 – 16.10	Introduction	Joseph Marra, CBDO
16.10-16.40	Présentation des autres activités GDTech dans le domaine automobile (support CAO, calcul structure, fluide, optique, acoustique)	Joseph Marra, CBDO
16.40-17.00	Présentation de l'activité Crash & Dynamics pour équipements & véhicules légers à lourds inclus automobile	Jeffrey Himpe, Head of Crash & Dynamics Department
17.00-17.10	Présentation des activités crash sur équipements routiers (glissières de sécurité, poteaux à sécurité passive, bornes escamotables, ...)	Jeffrey Himpe, Head of Crash & Dynamics Department
17.10-17.30	Projet de développement de solutions Hydrogène (injecteurs, ...)	Joseph Marra, CBDO
17.30	Fin de l'événement	



TECHNOLOGY SITE VISITS PAE 'TSV WEBINAR'



INSCRIPTIONS

Pour vous inscrire à ce webinaire, merci d'envoyer vos coordonnées (Entreprise, Nom, Prénom, Fonction, Tél., e-mail, Activité de l'entreprise) à :

- ➔ **France** : Vincent CAREL - v.carel@grandest.cci.fr - +33 (0) 6 38 80 65 17
- ➔ **Allemagne** : Andreas LANGSDORF - Andreas.Langsdorf@qfe.de - +49 (162) 901 60 64
- ➔ **Luxembourg** : Anthony AUERT - anthony.auert@luxinnovation.lu - +352 621 985 163
- ➔ **Wallonie** : Cendrine MARCHAL - cendrine.marchal@technifutur.be - + 32(0)496 99 59 01

Après validation de votre demande de participation, vous recevrez un lien pour participer au webinaire.



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

GD TECH

GDTech est un bureau d'ingénierie et de consultance basé en Belgique et en France comptant ~200 personnes actif dans les domaines suivants :

- **Support au dessin** / à la conception (SolidWorks, Autocad, Plant 3D, Catia, Creo, Inventor, Revit, Electrical, Eplan, Tekla, ...)
- **Conversion plans 2D en 3D**, mise à jour de plans de layout, réalisation de plans de sécurité, de tuyauterie, de charpente, mécanique, développement de routines d'automatisation de tâches de dessin répétitives, vectorisation de plans, archivage, support automation, réalité virtuelle, ...
- **Conception et réalisation d'outillages** (inclus support au marquage CE) pour positionnement de pièces ou manutention
- **Calcul structure** (mécanique, construction / Eurocodes, équipements sous pression, véhicules, crash, défense, ...) inclus simulation et optimisation topologique
- **Calcul fluide** (ventilation, filtres industriels, turbines, vannes, échangeurs thermiques, écoulements, mélangeurs, ...)
- **Calcul acoustique, calcul optique**
- **Prise de mesure** (3D-Scan, photogrammétrie, TPS/GPS,...) et **impression 3D** (plastique, métal, ...)
- **Calcul de luminosité et fourniture de luminaires LED** (www.gdtechlighting.com)
- **Consultance pour réalisation d'essais mécaniques, fluides ou acoustiques** et interprétation de résultats (essais réels statiques, de fatigue, dynamiques, écoulements, sonores, ...)
- **Mise à disposition de consultants sur site client** : profils variés (dessinateurs, ingénieurs calculs, ingénieurs projets, support maintenance, LEAN/5S, rédaction de documentation technique, ...)

GDTech est particulièrement actif dans le domaine automobile en réalisant des études structures, fluides, acoustiques voire optiques pour ses clients. Ces études vont de la réalisation de calculs par éléments finis en dynamique rapide (crash, ...) à la réalisation d'études fluides d'aérodynamisme ou optique visant à valider un éclairage parfait d'un logo dans une portière.

Les clients de GDTech dans le domaine automobile peuvent être des constructeurs de véhicules grande ou petites séries, des équipementiers mais également des fabricants d'équipements routiers voir même des experts automobiles désireux de comprendre les causes de certains accidents.

GDTech a son corps business qui est la réalisation d'études par éléments finis mais peut être impliqué à différents stades des développements de ses clients comme pour du support CAO, de la réalisation de pièces complexes (injecteurs hydrogènes, engins de manutention, ...) ou la réalisation et la supervision d'essais expérimentaux.



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Brochure générale de GDTech :

https://drive.google.com/file/d/14tSNS_EG9YnVuzVCpxLC_WXAPi8lhQjz/view

Plus de vidéos sur notre chaîne YOUTUBE :

https://www.youtube.com/channel/UCGKdWF3IEmQA00-yGlr_hQA

