SPACECLAIM, DE LA MODÉLISATION 3D AUX CALCULS PAR LES ÉLÉMENTS FINIS EN 1 CLIC

avec le pack "SpaceClaim - Castor Concept"

PROGRAMME

Gagnez + de projets
Soyez + rapide dans la création de nouveau concepts
Optimisez votre productivité

Logiciel présenté : Pack applicatif “SpaceClaim - Castor Concept”

De la modélisation 3D aux calculs par les éléments finis en 1 seul clic !

Le Cetim a réalisé un développement spécifique afin d’interfacer 2 logiciels bien connus du marché et ainsi éviter les problèmes de transfert de fichiers entre applicatifs métier :

- SpaceClaim, modeleur 3D direct
  Castor Concept, logiciel de calcul aux éléments finis

Un pack efficace et abordable pour un objectif d'efficience

Modélisation 3D avec SpaceClaim

SpaceClaim permet de créer et modifier rapidement des modèles 3D.

Il est principalement utilisé par des techniciens/ingénieurs en dehors du « workflow » du Bureau d’Etudes pour :

- des avant-projet,
- des réponses à appel d’offre,
- des simulations produit en avance de phase,
- du Lean Product Development,
  la préparation des modèles pour :
  - Analyse, Prototypage rapide, Usinage et Tôlerie.

Calcul aux éléments finis avec Castor Concept

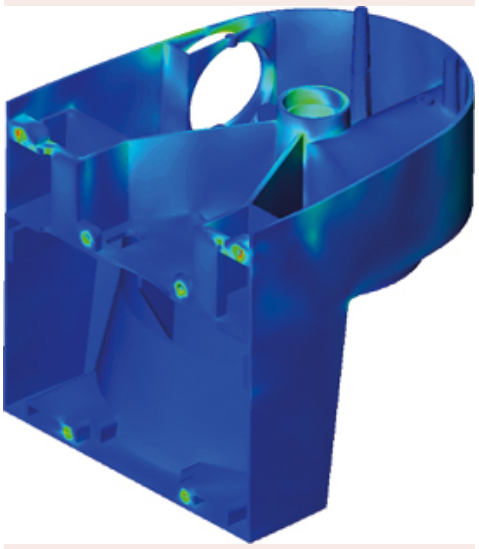
Castor Concept est un logiciel complet d’analyse mécanique pour dimensionner :

- des structures mécano-soudées,
- des formes surfaciques
  des pièces ou assemblages volumiques.

Castor dispose d’une grande diversité de simulations mécaniques possibles et permet l’analyse et la visualisation des résultats en tout point du modèle.

Castor Concept est un logiciel fiable, utilisé depuis plus de 20 années par des clients industriels ou par les experts du Cetim lors de leurs prestations de service.

Sujets abordés lors de la présentation



LIEU ET DATE :

Webinar gratuit via Internet à 14h00 - Durée 45 à 60 minutes

21 FÉVRIER 2018

organisé par Le Cetim

VOTRE CORRESPONDANT :

Thierry Belben

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda

SPACECLAIM, DE LA MODÉLISATION 3D AUX CALCULS PAR LES ÉLÉMENTS FINIS EN 1 CLIC

avec le pack "SpaceClaim - Castor Concept"

Traitement complet d'un cas concret :

- Récupération d'un fichier CAO 3D,
- Edition / modification du modèle,
- Préparation du modèle pour un calcul aux éléments finis,
- Transfert automatique vers le logiciel de calculs,
- Entrée des sollicitations,
- Analyse des résultats,
- Rebouclage avec le modèle,
  Questions / Réponses.

Intervenants :

- Thierry BELBEN

Depuis votre bureau et via Internet, assistez gratuitement à une présentation de notre solution métier :

SpaceClaim

Le jeudi 22 février 2018 à 14h00

(Participation gratuite mais inscription obligatoire)