



*Plus d'infos*

## **QSD - LOGICIEL DE CONCEPTION ET OPTIMISATION DE PIÈCES EN COMPOSITES**

**DÉVELOPPEZ RAPIDEMENT DES PIÈCES LÉGÈRES  
ET ÉCONOMIQUES TOUT EN RÉPONDANT AUX  
EXIGENCES STRUCTURELLES IMPOSÉES**

### **Programme**

---

#### **Découverte de QSD**

**Logiciel de conception et optimisation de pièces en composites**

**Développer rapidement des pièces légères et économiques tout en répondant aux exigences de performances structurelles :**

- En fonction du procédé de fabrication, aide au choix des matériaux, identification de l'orientation des fibres et des épaisseurs idéales de vos pièces
- Grâce à une simulation de la mise en forme intégrée, réduction des chutes matériaux et optimisation des coûts
- Une interface intuitive, intégrée dans l'environnement de référence HyperMesh® et OptiStruct®
- Adapté à tous les procédés (thermodurcissables et thermoplastiques)

**Une Interface intuitive, intégrée dans l'environnement de référence pour l'optimisation des composites (HyperMesh® + OptiStruct®)**

**Adapté à tous les procédés composites permettant un préformage sur mesure (placement de fibre, drapage, QSP®...) pour des résines thermodurcissables et thermoplastiques**

**Sujets abordés lors de la présentation :**

**Présentation du logiciel a travers une démarches d'analyse aux éléments finis sur un cas concret avec QSD :**

- Récupération de la géométrie

- Entrée des sollicitations
- Analyse des résultats
- Questions / réponses

**Intervenants :**

- Denis ESPINASSOU

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

**QSD**

**le jeudi 20 mai 2021 à 14h00**

(participation gratuite mais inscription obligatoire)