



Plus d'infos

## **CASTOR ESP - DIMENSIONNEZ VOS ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION**

### **Programme**

---

Vérification de vos appareils à pression selon codes ou « hors codes »

(Logiciel complémentaire aux logiciels de dimensionnement selon les codes de construction )

Logiciel présenté :

**Castor ESP**

**Logiciel de dimensionnement des équipements  
sous pression selon le Codap, l'ASME  
et la norme européenne EN 13445 ou hors codes**

**Dimensionnement de vos appareils en respectant :**

- les règles métiers,
- les codes de construction.

**Traitement de chargement non prévus par les codes :**

- Efforts ponctuels ou répartis,
- Fonds avec ouverture décentrées, obliques près des rayons de carre, ...
- Tubulures très proches.

## **Allègement et/ou renforcement de la structure**

### **Analyse à la fatigue détaillée suivant le chapitre C11 du CODAP**

CASTOR ESP est le seul logiciel intégrant la recommandation du SNCT relative à la fatigue détaillée.

Sujets abordés lors de la présentation :

### **Vérification de vos appareils « hors codes » avec les éléments finis Selon les normes en vigueur. (Présentation d'un cas concret)**

- Récupération de la géométrie,
- Entrée des sollicitations,
- Analyse des résultats,
- Questions / Réponses.

Intervenant :

- Philippe THEPAULT

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

**Castor ESP**

**mardi 26 octobre 2021 à 10h00**

(participation gratuite mais inscription obligatoire)