



*Plus d'infos*

## **AUXECAP - CALCUL D'UN APPAREIL À PRESSION CONFORME AU CODAP ET À L'ASME (EX-SICAPNET)**

### **Programme**

---

**Pour concevoir et dimensionner un équipement sous pression de manière simple et rationnelle en toute sécurité.**

**Logiciel présenté :**

**AuxeCap**

**Logiciel de dimensionnement et de vérification d'un appareil à pression**

La conception des appareils à pression est soumise à la directive des Equipements Sous Pression, plus connue sous l'acronyme de DESP.

Afin de s'affranchir des évolutions des codes et divers standards employés dans les différents pays du monde, le logiciel Auxecap vous donne accès sous un même portail à un ensemble de codes parmi lesquels : le CODAP et l'ASME VIII.

Auxecap intègre la base de données des matériaux développée par le Cetim en collaboration avec le SNCT : BD MAT.

Auxecap permet d'obtenir immédiatement un résultat, les calculs étant fait en temps réel.

Principales Fonctions :

Auxecap permet d'effectuer les calculs suivants :

- Equipements courants couverts par les chapitres du CODAP,
- Appareils horizontaux à berceaux,
- Echangeurs de chaleur,
- Equipements selon les règles ASME VIII

- Neige, vent, séisme,
- Contraintes dues aux efforts extérieurs,
- Contraintes aux intersections de tubulures,
- Fatigue simplifiée.

Auxecap permet également d'éditer un dossier constructeur complet conforme aux exigences de l'administration.

Sujets abordés lors de la présentation :

**Dimensionnement d'un appareil à pression selon le CODAP**

- Présentation du portail Auxecap/SicapNET,
- Principales fonctionnalités,
- Traitement complet d'un cas concret à partir d'exemples industriels,
- Questions / Réponses.

Intervenants :

- Mouloud CHERCHOUR
- Jean-Louis IWANIACK

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

**Auxecap**

le vendredi 22 octobre 2021 à 14h00

(participation gratuite mais inscription obligatoire)