

# NEXTGEN - CALCUL D'UN APPAREIL À PRESSION CONFORME A L'EN13445 ET À L'ASME



Webinar via Internet

Durée 60 à 80 minutes

---

## PROGRAMME

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

Logiciel présenté :

**NextGen**

**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 NextGen vous donne accès sous un même portail à un ensemble de codes parmi lesquels : l'EN13445 et l'ASME.

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

Principales Fonctions :

NextGen permet d'effectuer les calculs suivants :

- Equipements courants couverts par les chapitres du EN13445,
- 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.

NextGen 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 l'EN13445**

**LIEU ET DATE :**

Webinar via Internet à 10h00

**20 OCTOBRE 2021**

organisé par le Cetim

---

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Mouloud CHERCHOUR

### INSCRIPTION

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

# NEXTGEN - CALCUL D'UN APPAREIL À PRESSION CONFORME A L'EN13445 ET À L'ASME



- 
- Présentation de NextGen,
  - Principales fonctionnalités,
  - Traitement complet d'un cas concret à partir d'exemples industriels, Questions / Réponses.

Intervenants :

- Mouloud CHERCHOUR - Cetim
- Jean-Louis IWANIACK- Cetim

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

**NextGen**

le mercredi 20 octobre à 10h00

[Inscrivez-vous en cliquant ICI !](#)

(participation gratuite mais inscription obligatoire)