# AFT - CALCULS HYDRAULIQUES DANS DES RÉSEAUX DE TUYAUTERIE ET COUP DE BÉLIER

## PROGRAMME

**Logiciel de calcul et gestion de réseaux de tuyauterie :**

**AFT Fathom, AFT Arrow et AFT Impulse**

## Suite logicielle de modélisation et de calcul de pertes de charge pour réseaux et canalisations

**La suite AFT est un outil simple de calcul et dimensionnement de tuyauterie permettant :**

**1- Les calculs hydrauliques dans les réseaux de tuyauterie :**
- Réseau maillé
- Réseau ramifié
- Réseau bouclé
- Réseau déluge
- Mélange de divers réseaux

**2- les calculs hydrauliques en régime :**
- Permanent (calculs statiques)
- Transitoire lent ou rapide (calculs dynamiques)

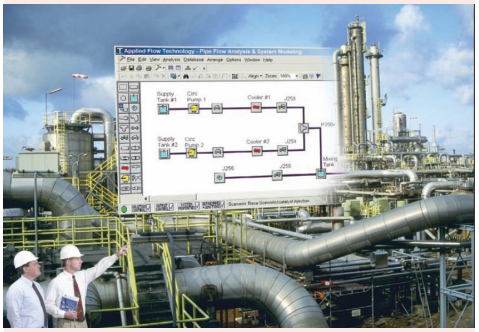
**3- la prise en compte des fluides :**
- Incompressibles (liquides)
- Compressibles (gaz)
- Newtoniens
- Non-newtoniens

**Logiciel avec des résultats disponibles en Français.**

**Sujets abordés lors de la présentation :**

**Quelques rappels sur les calculs de tuyauterie**

Traitement de 3 cas concrets :
- Réseau de distribution d'eau avec AFT Fathom
- Vidange lente de 3 réservoirs avec AFT Fathom et XTS
- Fermeture rapide d'une vanne en 1 seconde (coup de bélier) avec AFT Impulse



**LIEU ET DATE :**

Webinar gratuit via Internet à 14h00 - durée 60-80 minutes

**24 NOVEMBRE 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

# AFT - CALCULS HYDRAULIQUES DANS DES RÉSEAUX DE TUYAUTERIE ET COUP DE BÉLIER

Questions / Réponses

Intervenants :

- Mouloud CHERCHOUR

- Jean VEROT

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

**AFT FATHOM, AFT ARROW et AFT IMPULSE**

**le mercredi 24 novembre 2021 à 14h00**
(participation gratuite mais inscription obligatoire)

.