

## JT . FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

**Journée thématique : 5h**

**Bureau d'Etude et Recherche :**

**Bureau d'Etude :**

**Intervenants :**  
Jean-Pierre Pouille (IFP-ENSPM)

**Intervenants :**

**Intervenants :**

**Objectifs :**

- Appréhender les principes de fonctionnement d'un moteur à combustion interne

**Ouvrage de base :**

**Programme et contenu du cours :**

1. Classification des moteurs et principes de fonctionnement des moteurs à pistons alternatifs
2. Paramètres de caractérisation des moteurs
3. Technologie des moteurs à pistons alternatifs
4. Combustion dans les moteurs
5. Post-traitement des gaz d'échappement

**Programme et contenu du Bureau d'étude :**