



# Production de froid et efficacité énergétique

---

Participez à la réunion Technique d'ATEE Picardie et BONDUELLE sur les installations frigorifiques et performances énergétiques le 7 février 2019 à Estrées-Mons.

Le 07/02/2019



## Réunions techniques : PRODUCTION DE FROID EN MILIEU INDUSTRIEL 1/2 - Production de froid et efficacité énergétique

### Journées Techniques ATEE N-PdC/PICARDIE

#### Partenaires :

- ❖ **BONDUELLE**  
Estrées-Mons
- ❖ **Lycée E.BRANLY**  
Boulogne/Mer
- ❖ **AFF -Association Française du Froid**
- ❖ **ADEME.**

1<sup>ère</sup> date  
jeudi 7 février 2019  
13H30 / 18H30

#### CONTEXTE

La production de froid en milieu industriel représente un véritable enjeu énergétique.

- **Enjeu énergétique** : Les installations requièrent de l'énergie, principalement des moteurs des groupes froid ; mais aussi des auxiliaires et par ailleurs elle
- **Enjeu environnemental** : dû principalement à la consommation de fluides frigorigènes employés dans les machines.

Selon l'**Institut International du Froid**, le secteur du froid et du conditionnement contribue à 10% des émissions globales des GES. Elles sont réparties pour un peu plus d'un tiers (37%) en émissions directes (37% de fluides frigorigènes dans l'atmosphère) et le reste, en émissions indirectes (63%) dues à la production d'électricité.

Il est donc important de réduire autant que possible cet impact sur l'atmosphère et de développer durablement.

Les groupes Nord-Pas de Calais et Picardie de l'ATEE HAUTS DE FRANCE ont organisé successivement deux manifestations :

- à l'**Usine BONDUELLE EUROPE LONG LIFE (BELL)** d'Estrées-Mons : le 7 février 2019,
- au **Lycée Edouard Branly** de Boulogne-sur-Mer : début mars 2019.

La première manifestation à l'usine Bonduelle visera à monter les **pistes de formation et de maintenance des installations existantes**. On parlera aussi CEE (\*). Elle est destinée à rassembler, partager, échanger et diffuser les connaissances afin d'optimiser la production de froid.

La seconde réunion sera destinée aux **fluides frigorigènes** avec les contenus : le choix des fluides, la mise en place des fluides de substitution, à la sécurité et au confinement.

Seront également abordés les formations et compétences nécessaires à la production de froid.

**Bonduelle**  
La nature, notre futur

**LYCÉE BRANLY**  
BOULOGNE-SUR-MER

## Inscriptions en ligne

## Découvrez d'autres contenus similaires

Le 05.11.2015

### Sobriété et efficacité énergétique en agroalimentaire - Arras

Le 22.09.2015

## **Journée efficacité énergétique et environnementale - Arras**

### **Efficacité énergétique du parc tertiaire d...**

### **Efficacité énergétique en Europe : po...**

Le 06.02.2019

### **1er forum régional du service public de l'efficacité énergétique**

Le 05.11.2015

### **Efficacité énergétique en agroalimentaire et remise des Trophées de la performance énergétique - Arras**

Du 23 au 24.05.2019

### **Séminaire réseaux de chaleur et de froid - Lille**

### **Infographie Production d'énergie reno...**

### **Production & consommation responsables**

### **Du froid pour faire le chaud ? Herta le fa...**

### **Soutenir l'agriculture paysanne : du produ...**

### **Production d'eau chaude par panneaux solaires**