

# Les outils du Référent Energie

Lacq, 12 Janvier 2018

Contact :

Katia DAHMANI, chargée de missions MDE





# SOMMAIRE

**I - L'offre Référents Energie de l'ATEE**

**II - La boîte à outils ATEE du Référent Energie**

**III - Zoom sur le programme Pro SMEn**





# L'offre « Référents Energie »?





## Un objectif double ...



- **Informers les Référents Energie**
- **Mettre en réseau les Référents Energie**



# Quel contenu ?

## 1. Une boîte à outils avec :

- Des outils pratiques
- Des guides techniques
- Des répertoires
- Une FAQ dédiée au RE

## 3. Un réseau et des temps de rencontres :

- Des webconférences thématiques
- Des side events en marge des évènements ATEE
- Des visites de sites

## 2. Un service questions/réponses avec une adresse générique dédiée

**ReferentEnergie@atee.fr**

## 4. « Les Clés du RE » :

Une **e-lettre d'information** sur les thématiques du RE, des chiffres, des personnalités



# La Newsletter « les clés du RE »

## Les Clés du Référent Energie

- Rubrique 1 : Un thème en rapport avec le référent développé
- Rubrique 2 : Un zoom sur une norme/réglementation
- Rubrique 3 : Un fait marquant sur l'énergie (tiré de l'info - veille)
- Rubrique ? : Présentation/zoom sur un adhérent
- Rubrique 4 : Rappel des prochains colloques en Régions
- Rubrique 5 : Promotion pour Energie +





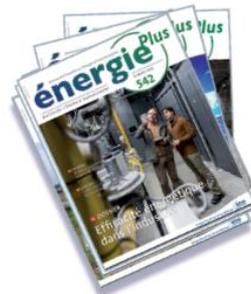
	Adhérent Personne physique	Offre Référents Energie	Adhérent Personne morale
Inscription dans l'Annuaire de l'ATEE	✓	✓	✓
Réception de l'annuaire ATEE	✓	✓	✓
Tarifs préférentiels sur les événements ATEE dans toute la France	✓	✓	✓
Accès aux supports de conférences ATEE	✓	✓	✓
Accès au contenu de la « boîte à outils »	✓	✓	✓
La e-lettre : « les clés du Référent Energie »		✓	✓
Réseau et temps de rencontre : Webconférences, side events, visites de site		✓	✓
Accès à la FAQ maîtrise de l'énergie		✓	✓
Questions-réponses sur la thématique MDE		✓	✓
Présentation dans les répertoires de solutions en EE (audits, logiciels de gestion énergétiques, télérelève...)			✓
Présentation de votre structure dans l'Annuaire de l'ATEE			✓
<b>Montant de la cotisation</b>	<b>88 €</b> (non soumis à la TVA)	<b>165 € HT</b> (198 € TTC - TVA 20%)	Montant selon CA et Clubs Soumis à la TVA

# L'ADEME et l'ATEE se mobilisent pour accompagner la montée en compétence des Référents Energie

## Boîte à outils de l'ATEE



Accès libre sur [atee.fr](http://atee.fr)



## Formation « Devenir Référent Energie en Industrie » DEREFEI



## Les missions du référent énergie





# La boîte à outils ATEE du Référent Energie





# La boîte à outils Référent Energie

## Des outils pratiques:

- **EnergieCHECK :**  
Check-list de son système de management de l'énergie
- **EnergieSIM :**  
Simulation économique de son plan d'actions

## Veille réglementaire et normative

CEE / Audit énergétique/  
Plan de mesurage

## Des guides de solutions en efficacité énergétique

- Guide technique **Air comprimé**
- Etats des lieux des **CPE / Tiers financement**
- **Répertoires :**
  - des BE réalisant **des audits énergétiques**
  - **des solutions de télérelève**
  - **des logiciels de gestion énergétique**
- Guide **maîtriser l'énergie dans l'entreprise**
- Guide le **tableau de bord de l'énergie**
- Guide des **logiciels de gestion énergétique**
- Guide des **solutions de télérelève**

## A venir...

- Fiches **REX** sur les systèmes de **tiers-financement**
- Fiches **REX** sur des opérations **spécifiques CEE**
- **Ateliers** d'information technique pour les intervenants des **B.E**
- **Réunions d'information** en régions sur les thèmes de **l'efficacité énergétique**
- Fiches sur les opérateurs de **l'effacement électrique**



# Répertoire ATEE des bureaux d'étude réalisant des Audits énergétiques (1/2)

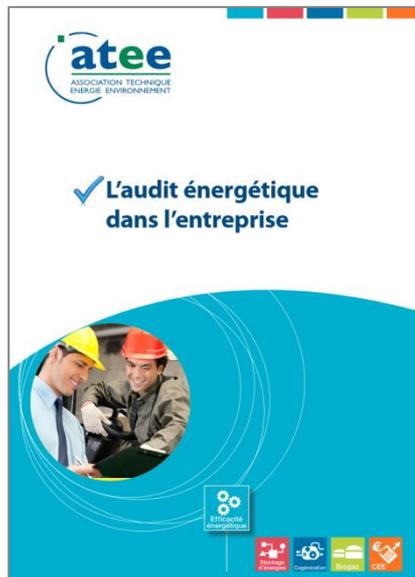
## Plaquette Audit énergétique

Quelles sont les clés de la réussite d'un audit énergétique ?

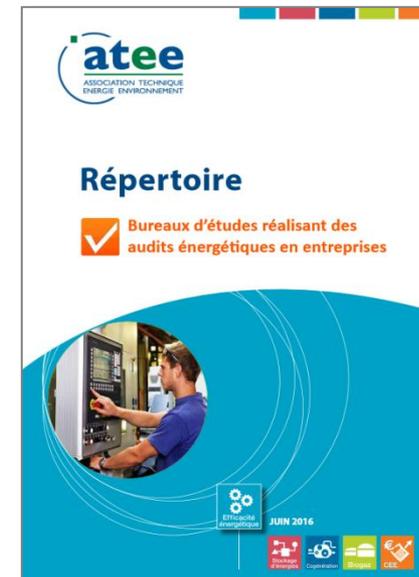
- l'engagement de l'entreprise
- Le choix du spécialiste
- La précision du cahier des charges

## Répertoire des BE réalisant des Audits énergétiques

- Un outil pour aider les entreprises à choisir un expert énergétique pour conduire un audit énergétique.



[www.atee.fr](http://www.atee.fr)





# Répertoire ATEE des bureaux d'étude réalisant des Audits énergétiques (2/2)

## Fiche acteur

Dernière mise à jour : 30/06/2016

ENERGIE & ENVIRONNEMENT

ADRESSE	CONTACT
46-52 Rue Albert 75013 PARIS <a href="http://www.inventage.fr">www.inventage.fr</a>	Pierre RULLIERE 01 42 49 76 76 <a href="mailto:p.rulliere@inventage.fr">p.rulliere@inventage.fr</a>

### L'ENTREPRISE

SA créée en 2009. Inventage Energie & Environnement accompagne les acteurs économiques (entreprises et collectivités) sur le long terme afin de diminuer durablement leurs dépenses énergétiques et leurs empreintes environnementales. Inventage Energie & Environnement a constitué une équipe pluridisciplinaire (ingénieurs, techniciens, acheteurs d'énergie, économistes, juristes) sur toute la chaîne énergétique et a ainsi développé son savoir-faire autour de différents métiers que sont les diagnostics énergétiques, la mesure, les systèmes de management de l'énergie, l'optimisation des achats d'énergie, l'assistance à maîtrise d'ouvrage, les écotaxes, les financements (CEE, tiers investissements), la veille réglementaire et la formation.

- Effectifs de l'entreprise : 25 salariés
- Chiffre d'affaire (2015/2016) : 2 200 k€
- Champ géographique d'intervention : Monde entier

### L'ACTIVITÉ AUDIT ÉNERGÉTIQUE

- Part de l'activité audit énergétique : 40%
- Répartition de l'activité audits énergétique selon les secteurs

Secteur	Part	Depuis
Industrie	70%	depuis 2009
Grand tertiaire	10%	depuis 2009
Grande distribution	20%	depuis 2009

### MOYENS HUMAINS POUR LES AUDITS ÉNERGÉTIQUES

- Salariés ayant les compétences nécessaires pour mener un audit énergétique (au sens des normes EN 16247) : 20 salariés dont :
  - 16 Ingénieurs/cadres ayant 5 ans d'ancienneté en moyenne
  - 4 Techniciens ayant 4 ans d'ancienneté en moyenne

### MOYENS MATÉRIELS DE MESURE

Matériel de mesure	Quantités
Sonde enregistreuse de température, humidité	5
Analyseur de réseaux électrique triphasés	2
Centrale d'acquisition (pulse, 4-20 mA, 0-10 V...)	8
Micro manomètre + Pitot, anémomètre à hélice, à fil chaud	1
Pince watt métrique	10
Débitmètre à ultrason	-
Débitmètre air comprimé	1
Détecteur de fuite à ultrasons	-
Analyseur de gaz de combustion	1
Luxmètre	2
Caméra thermique	3

### QUALIFICATIONS

- Bâtiment : OPQIBI 1905 Audit énergétique des bâtiments (tertiaire et/ou habitations), depuis 2016
- Industrie : OPQIBI 1717 Audit énergétique dans l'industrie depuis 2014
- Transport : En cours

Un outil pour aider les entreprises à choisir un prestataire adapté à ses besoins.

Positionnement et activités du BE.

A quel secteur d'activité le BE s'adresse-t-il prioritairement?

Moyens humains, ancienneté des experts

Qualifications

Et aussi, des références détaillées.

[www.atee.fr](http://www.atee.fr)



# Guide ATEE des logiciels de gestion énergétique (1/3)



- Logiciels de gestion énergétique : Pour qui ? Pour quoi faire ?
- Quelles sont les fonctionnalités proposées ?
- **Typologie des acteurs** et des solutions sur le marché
- **Répertoire des solutions** sur la base d'une grille d'analyse pour comparer les solutions sur le marché



[www.atee.fr](http://www.atee.fr)





# Guide ATEE des logiciels de gestion énergétiques (2/3)

## Pour qui ? Pour quoi faire ?



Logiciels de  
monitoring



Fonctionnalités  
d'analyse



Fonctionnalités de  
management

*Pour qui?*

Techniciens, opérateurs

Responsable production,  
exploitant

Responsable HQSE, management,  
direction

*Pour quoi  
faire?*

- **Contrôler et consolider un grand nombre d'information** → gain de temps
- **Superviser les consommations** → suivi des IPé, alerte en cas de dérive des consommations
- **Exploiter les données** → tableau de bord énergie, visualiser les consommations sous forme graphique

- **Outils d'analyse** → comptabilité énergétique, IPé tenant compte de facteurs d'influence, proposer des actions d'optimisation
- **Modélisation** → alerte en cas de surconsommation par rapport à un modèle énergétique
- **Optimisation et pilotage des équipements** → optimisation des points de fonctionnement, pilotage actif des bâtiments

- **Animer un Système de Management de l'énergie** → gestion du plan d'actions, gestion documentaire ISO 50001
- **Impliquer ses collaborateurs** → outils collaboratifs
- **Reporting** → synthèse adaptée au profil utilisateur, benchmark pour les utilisateurs multi-sites

# Guide ATEE des logiciels de gestion énergétique (3/3)

## Répertoire des logiciels de gestion énergétique :

→ Vision globale et structurée des solutions à disposition des entreprises.



→ Fiches solutions sur la base d'une grille d'analyse.



# La boîte à outils Référent Energie

## Energie Plus

est la revue professionnelle de la maîtrise de l'énergie éditée par l'ATEE (tous les 15 jours)



## Les délégations régionales de l'ATEE

qui organisent tout au long de l'année :

- colloques et séminaires,
  - rencontres-débats,
  - visites d'installations,
  - voyages d'études,
- dans toute la France.



## Partage de bonnes pratiques

- Groupes de travail de responsables énergie dans l'industrie
- Retours d'expérience des adhérents

## Formation DEREFEI

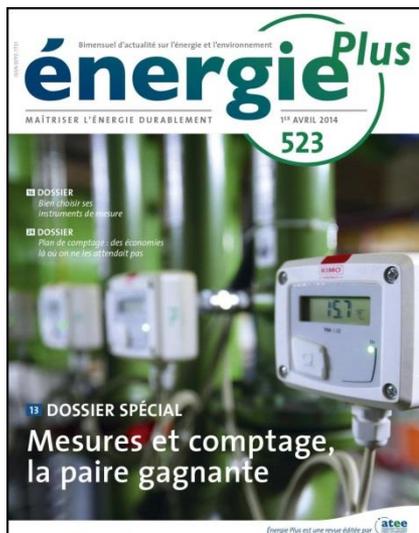
(Devenir référent énergie en industrie)

- Les fondamentaux, la démarche et la méthode pour piloter une démarche de gestion de l'énergie



# EnergiePLUS, la revue bimensuelle de l'ATEE

- **ENERGIE PLUS** est la revue professionnelle de la maîtrise de l'énergie éditée par l'ATEE.
- La revue ENERGIE PLUS a pour mission d'informer un large lectorat professionnel sur les questions de choix en matière d'énergie, d'efficacité énergétique et de protection de l'environnement.





# Zoom sur le programme Pro SMEn





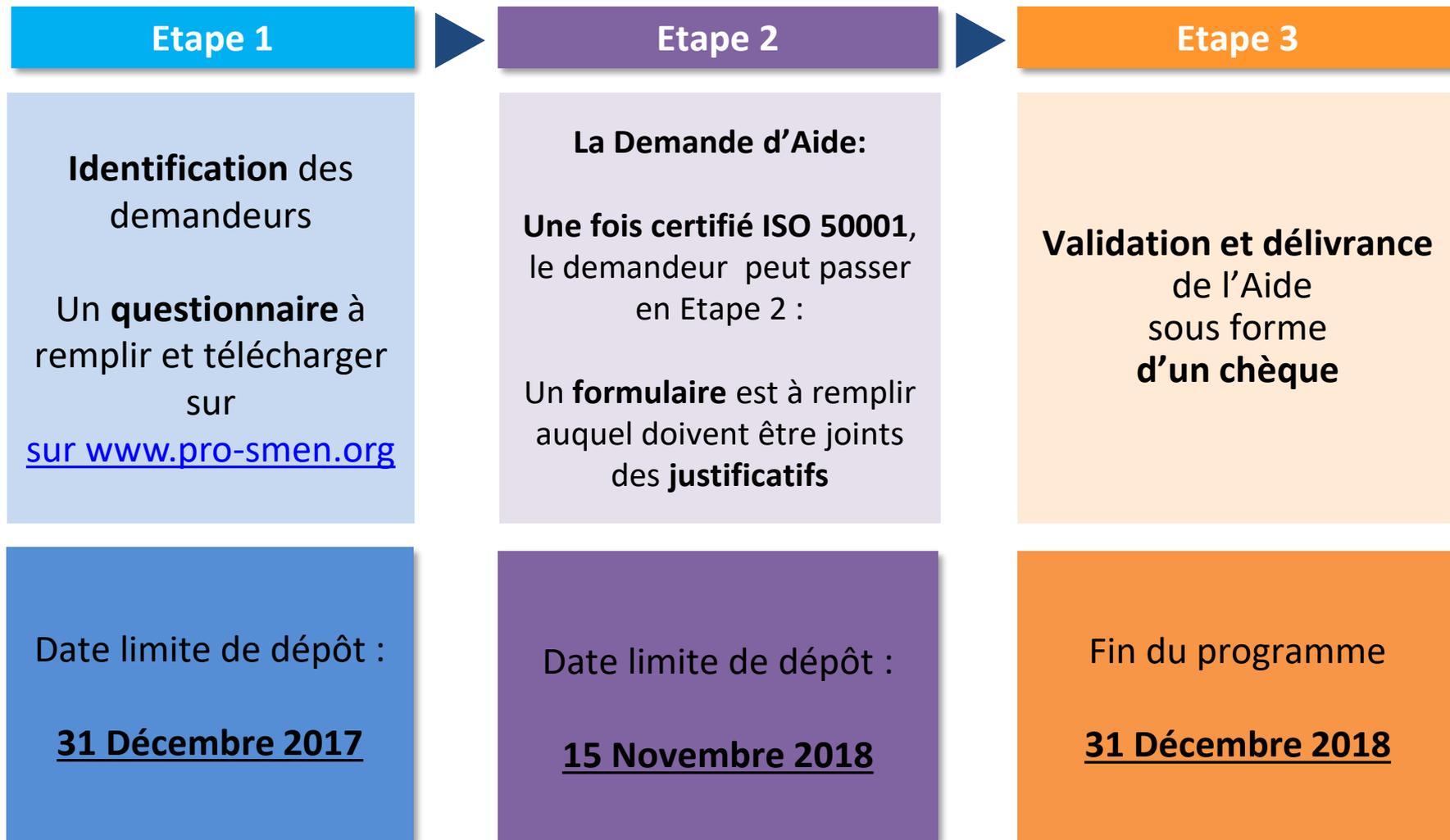
# Qu'est ce que le programme PRO SMEn?

- PRO-SMEn vise à encourager et **soutenir financièrement** la mise en œuvre de **Systèmes de management de l'énergie (SME)** conformes à la norme **ISO 50001**
- PRO-SMEn, un **programme national** d'information et d'action en faveur de la maîtrise de la demande énergétique, qui s'inscrit dans le cadre du dispositif **des certificats d'économies d'énergie (CEE)**
- Ce programme est **ouvert à tous : entreprises et collectivités**
- Le montant de l'aide s'élève à **20 % de la facture énergétique** du demandeur (plafonné à **40 000 €** par demandeur)
- PRO-SMEn est **coordonné et géré par l'ATEE** et **financé par EDF**

Toutes les infos  
sur  
[pro-smen.org](http://pro-smen.org)  
19



# Comment demander l'aide?





# Merci pour votre attention, des questions ?

