

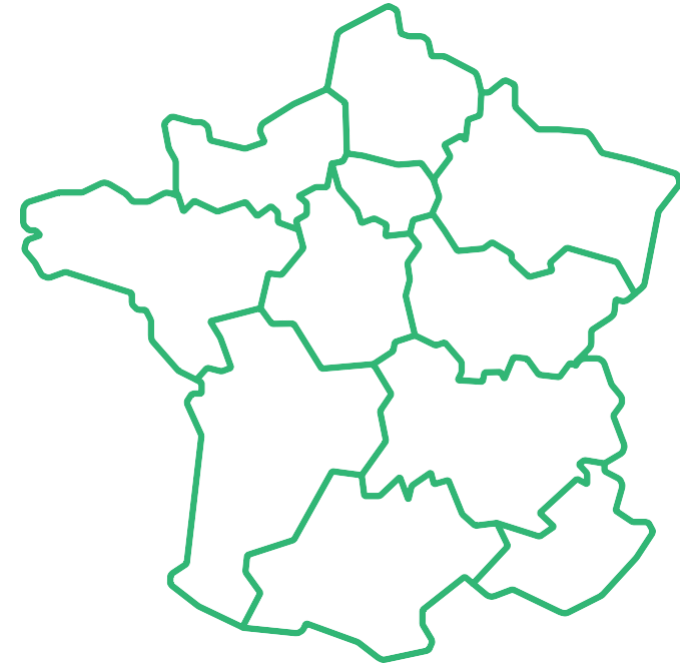
Industriels, accélérez votre transition énergétique grâce au programme PACTE Industrie !

Webinaire

15 mars 2024



Agir ensemble pour une énergie durable, maîtrisée et respectueuse de l'environnement



- **2 500 adhérents**
- **11 délégations régionales** : un réseau de professionnels de l'énergie mobilisé au service de ses adhérents (*industriels et collectivités*) pour les informer des actualités du secteur et favoriser les échanges entre acteurs locaux (+ de 100 événements par an).
- **7 domaines d'expertise répartis en 2 pôles** :



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Département **Maîtrise de l'Énergie** qui anime une **Communauté des Référents Energie**
- Club **C2E** (Certificats d'Économies d'Énergie)
- Club **Cogénération**
- 4 programmes CEE nationaux :
OSCAR – FEEBAT (bâtiment) –
PACTE INDUSTRIE : PROREFEI – PRO-SME_n



ENERGIES RENOUVELABLES

- Club **Biogaz**
- Club **Stockage d'Énergies**
- Club **Power-to-gas**
- Club **Pyrogazéification**



- **Energie Plus** : la revue de la maîtrise de l'énergie



L'ATEE dans le Grand Est

- Un réseau dynamique avec 2 bureaux opérationnels (Alsace, Lorraine) en lien étroit avec l'écosystème des acteurs de l'énergie en région Grand Est: CCI, ADEME, Région Grand Est
- Plus de 120 adhérents issus de tous secteurs
- Organisation d'événements variés : conférences thématiques, visites de sites, webinaires, réunions de la communauté des Référents Energie

Je-decarb one
LA RENCONTRE DES INDUSTRIELS FRANÇAIS QUI DÉCARBONENT

Une initiative de Co-organisé par

Venez échanger avec les futurs partenaires de vos projets d'économies d'énergie et de décarbonation !

Inscription gratuite, dans la limite des 250 places disponibles
21 septembre 2023 | 8h30-17h
CESCOM, Metz



BIOGAZ ÉVÈNEMENT GRAND EST
28/03/2023
Visite de la station d'épuration de Sausheim

Ludmila GAUTIER
Présidente ATEE Grand Est

Laurent BONNAIN
Délégué ATEE Grand Est Lorraine

Gaëlla HALLER
Déléguée ATEE Grand Est Alsace

Thématiques 2024:
PV et Stockage d'électricité
Décarbonation de l'industrie
Réseaux de chaleur ruraux
Biogaz et Pyrogazéification

L'ATEE Ile de France

Un réseau dynamique

- 700 adhérents du secteur de l'énergie
- Un bureau opérationnel de 15 personnes
- En lien partenarial direct avec tous les acteurs-clefs du secteur de l'énergie dans la région Ile de France (APC, ARENE, CCI, DRIEE...)

Des événements variés



→ renforcer ses connaissances
& échanger en réseau

Calendrier de l'ATEE IdF (extrait)

- Janvier 24 : visite site géothermique
- Janvier 24 : colloque avancées du décret tertiaire
- Février 24 : webinaire décret BACS (avec la CCI)
- Mars 24 : bornes de recharge dans le résidentiel collectif
- Avril-juin :
 - Présentation programme PACTE
 - Le rôle des réseaux de chaleur dans la décarbonation des bâtiments
 - Le tiers-financement dans les marchés publics et le tertiaire
 - Qualité de l'air, énergie et ventilation
 - La géothermie de surface
 - Sobriété dans le tertiaire privé

Suivez notre page web et posts LinkedIn !



Contacts

Guillaume PERRIN
Président de l'ATEE Ile de France



idf@atee.fr

Pensez à vous inscrire à nos listes de diffusion et à adhérer pour avoir accès à toutes nos manifestations et informations !

- ✓ Vous vous posez des questions pour réussir votre transition énergétique ?
- ✓ Remplir les obligations en matière de décarbonation ?
- ✓ Commençons par un visuel sur les enjeux et la structuration de sa démarche

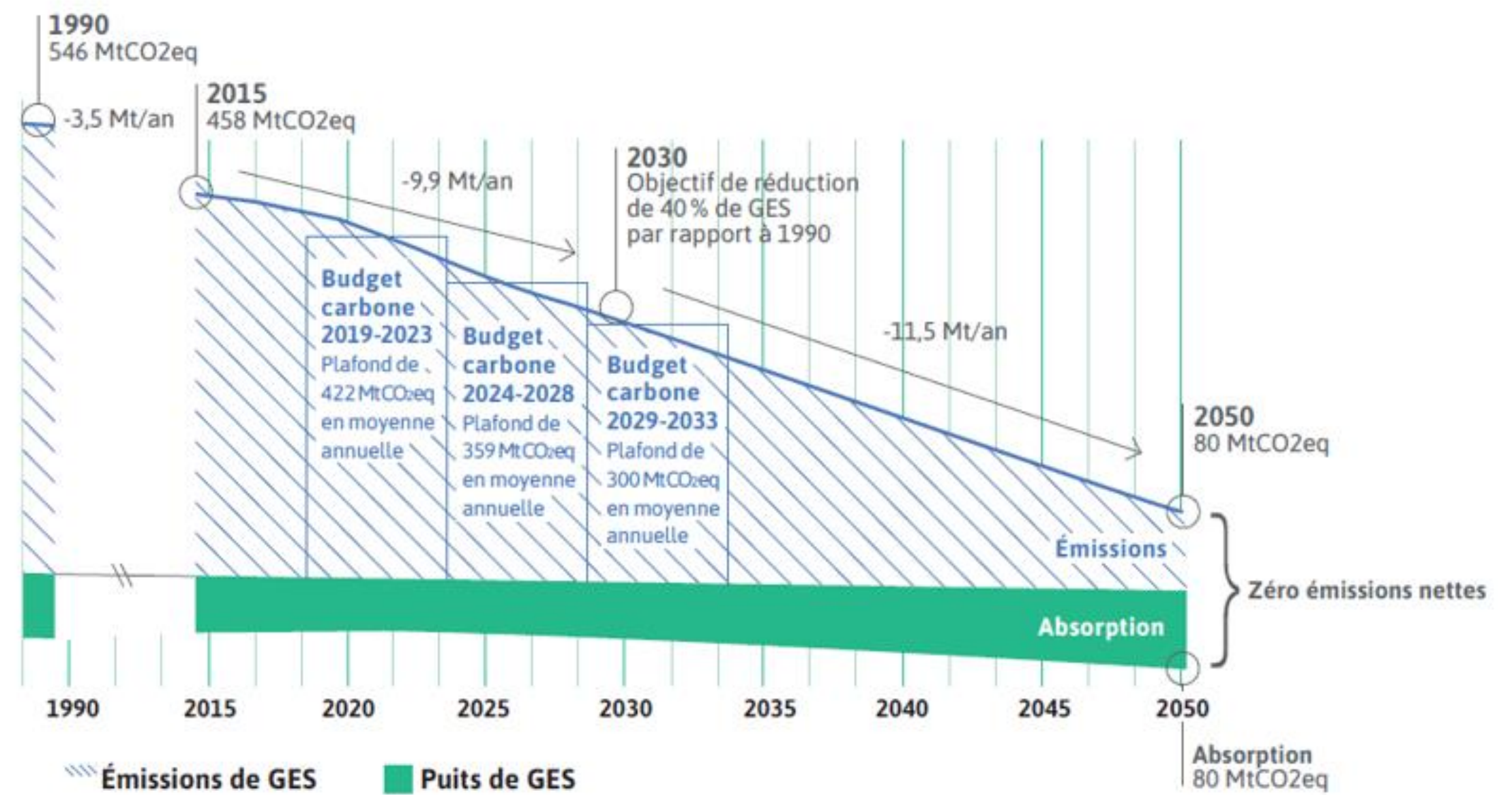
OBJECTIFS POUR L'INDUSTRIE

-35% en 2030
-81% en 2050

Adoption de la loi industrie verte pour :

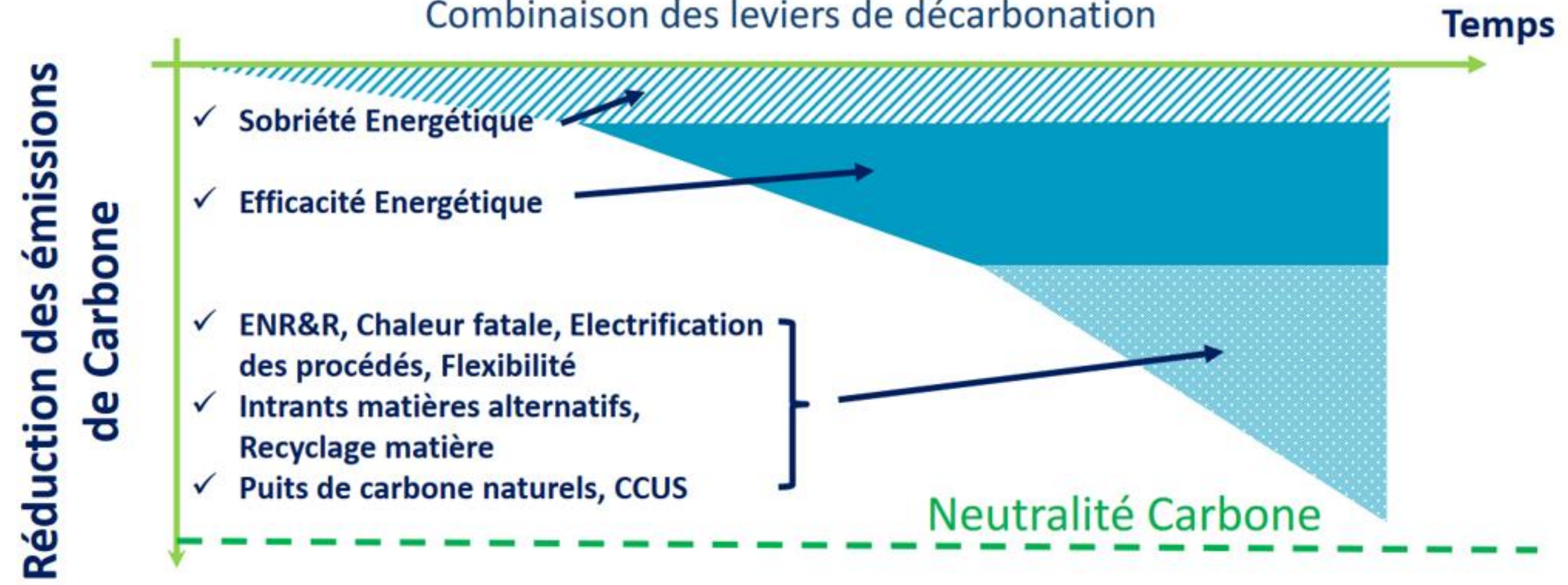
- Faciliter et accélérer l'implantation de sites industriels
- Financer l'industrie verte via fonds publics et privés
- Favoriser les entreprises françaises vertueuses dans les interventions de l'Etat
- Former aux métiers de l'industrie verte

Évolution des émissions et des puits de GES sur le territoire français entre 1990 et 2050 (en MtCO₂eq). Inventaire CITEPA 2018 et scénario SNBC révisée (neutralité carbone)



La décarbonation des activités industrielles consiste à réduire ou supprimer les émissions de CO2 et tout autre gaz à effet de serre émanant des activités industrielles.

CHEMIN vers la NEUTRALITE CARBONE
Combinaison des leviers de décarbonation



✓ Un exemple d'une entreprise qui s'est engagée dans la démarche

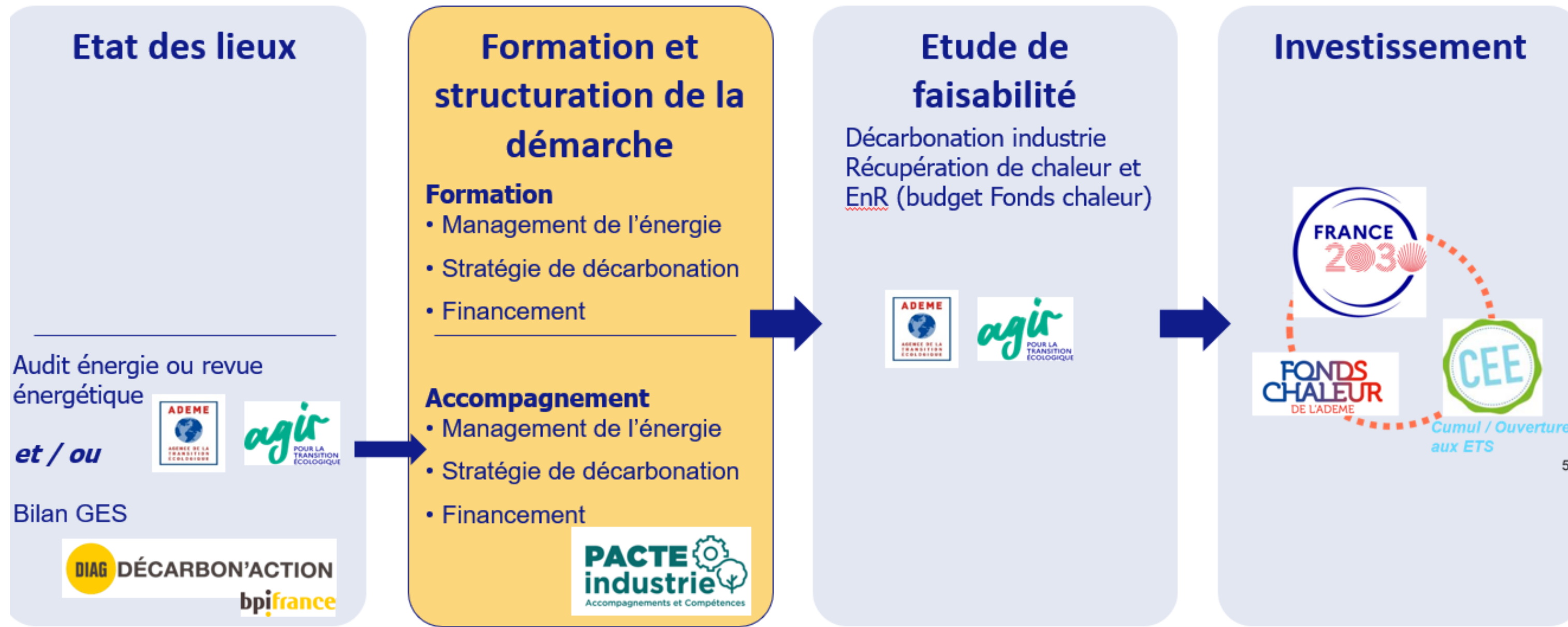
Retour d'expérience

Pierre-Etienne MERTENS
Responsable maintenance

WIENERBERGER

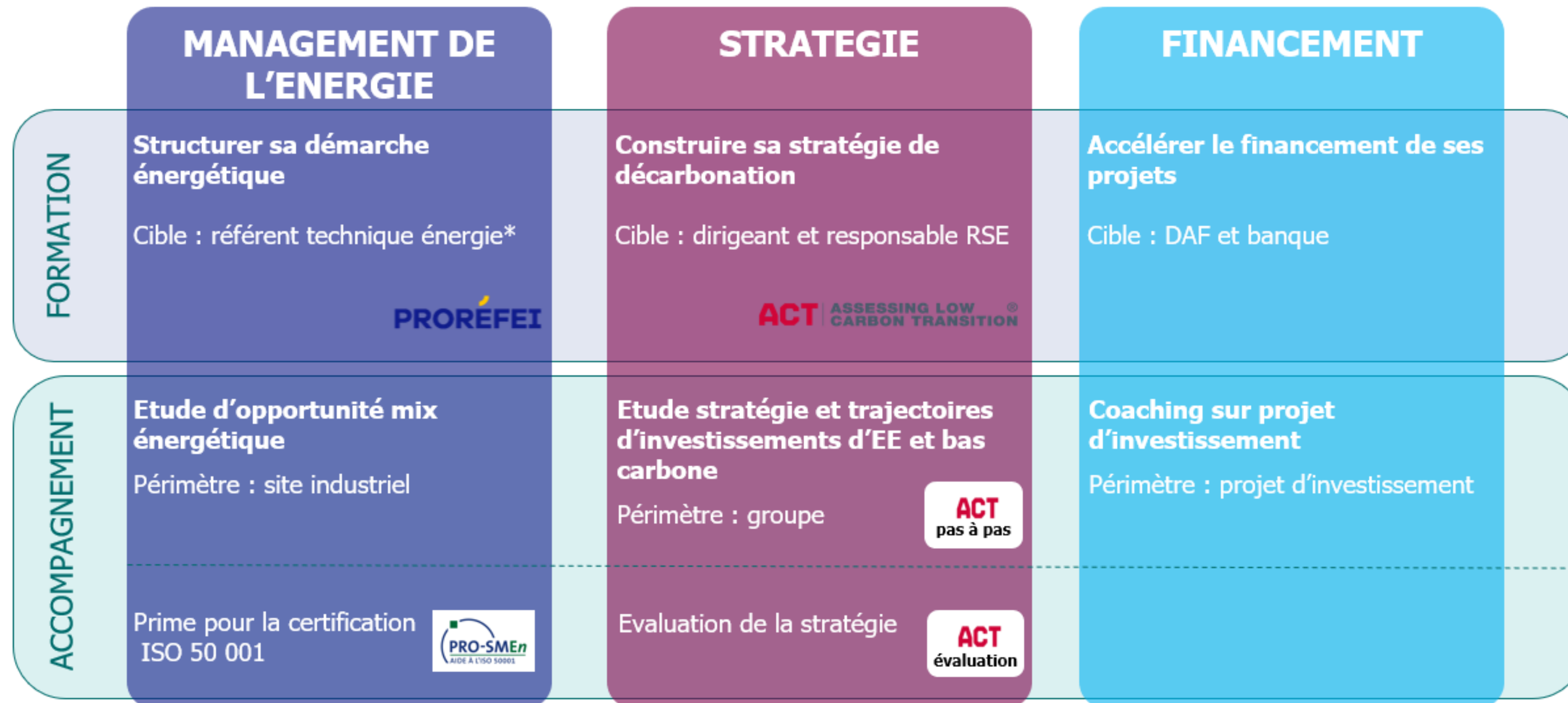
- Vous souhaitez également passer à l'action ?
- Vous ne savez pas par où commencer ?
- PACTE Industrie : La solution pour réussir sa transition énergétique et sa décarbonation

Positionnement de PACTE Industrie dans le parcours décarbonation de l'industrie





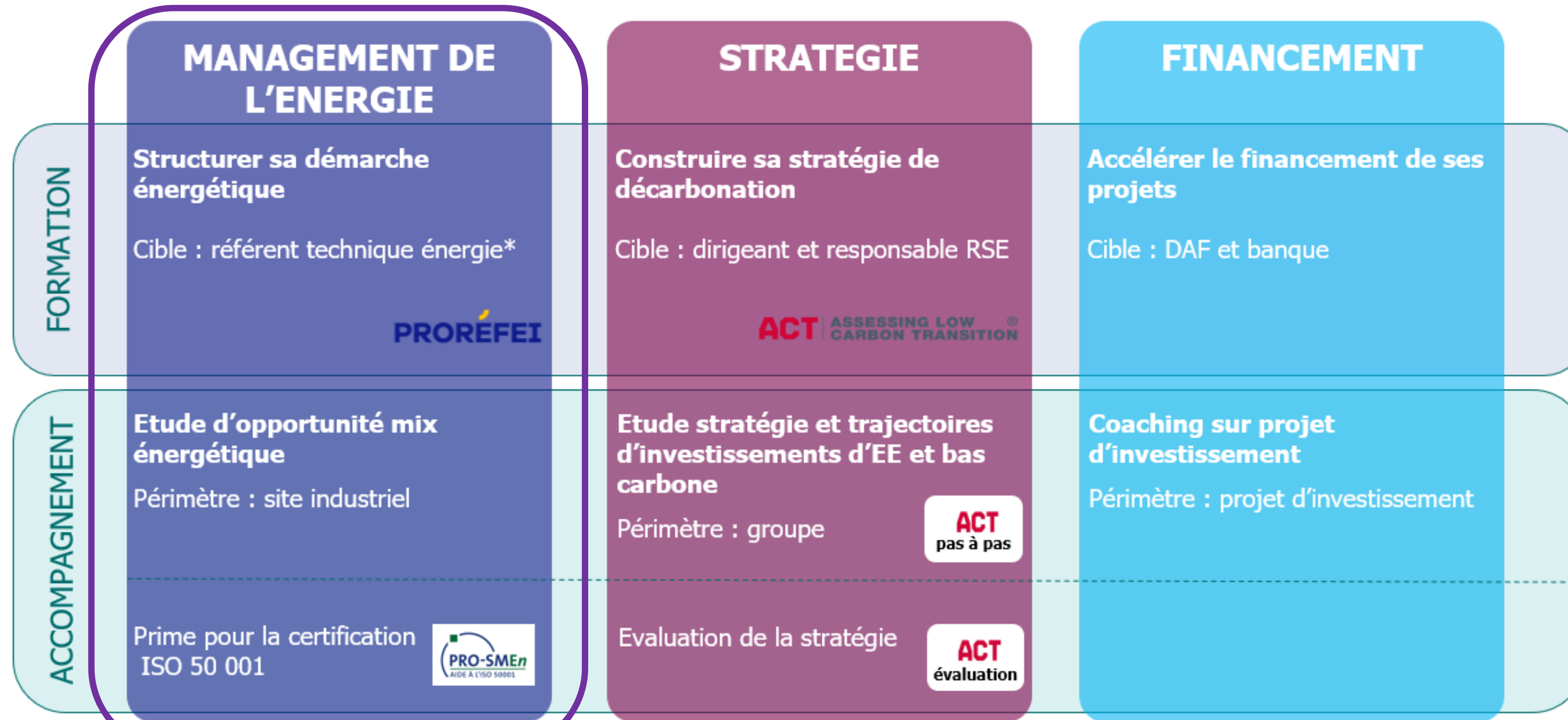
Une offre adaptée aux besoins des industriels pour passer à l'action !



* Animés via la Communauté des Référents énergie



Une offre adaptée aux besoins des industriels pour passer à l'action !



* Animés via la Communauté des Référents énergie

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

➤ Focus PROREFEI

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

Focus parcours multimodal PROREFEI



Module 1 – Les fondamentaux de l'énergie dans l'industrie

- Acquérir les connaissances théoriques fondamentales de l'efficacité énergétique en industrie
- Se familiariser avec les unités énergétiques
- Identifier les différents systèmes énergétiques de l'entreprise

MOOC



Module 2 – Piloter une démarche d'optimisation et de transition énergétiques

- Structurer et piloter une démarche d'efficacité énergétique
- Comprendre l'état des lieux des consommations énergétiques
- Identifier des axes d'amélioration de la performance énergétique
- Elaborer et suivre un plan d'actions, établir un plan de mesurage et de comptage énergétique avec des outils adaptés (EMS)

Stage 2 jours
en présentiel ou classe virtuelle



Module 3 – Mettre en œuvre des actions d'optimisation et de transition énergétiques

- Mettre en œuvre et coordonner concrètement, au sein de son entreprise, une ou des actions de maîtrise de l'énergie, avec le soutien du formateur-coach

Accompagnement individuel en situation de travail

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE



Focus parcours multimodal PROREFEI

Les 9 organismes de formation habilités



Focus PROREFEI : dates sessions module 2

Mi-mars à fin juin 2024

OF	Type	Ville	Code postal	Région	Début session	Fin session	Mail OF
CETIM	En présentiel	Hénin Beaumont (UIMM)	59000	Hauts-de-France	12/03/2024	13/03/2024	formation@cetim.fr
OPTINERGIE	En classe virtuelle				12/03/2024	14/03/2024	contact@optinergie.fr
OPTINERGIE	En présentiel	PAU	64000	Nouvelle-Aquitaine	13/03/2024	14/03/2024	contact@optinergie.fr
OPTINERGIE	En présentiel	COLMAR	68000	Grand Est	20/03/2024	21/03/2024	contact@optinergie.fr
IMPULSE	En présentiel	Strasbourg	67200	Grand Est	25/03/2024	26/03/2024	support@impulse.green
OPTINERGIE	En présentiel	ROUEN	76000	Normandie	27/03/2024	28/03/2024	contact@optinergie.fr
CCI des Landes	En présentiel	Bayonne	64100	Nouvelle-Aquitaine	28/03/2024	29/03/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
CETIM	En présentiel	Saint Etienne	42000	Auvergne-Rhône-Alpes	02/04/2024	03/04/2024	formation@cetim.fr
PLANAIR	En présentiel	Cormeilles en parisis	95240	Île-de-France	02/04/2024	03/04/2024	formation@planair.fr
OPTINERGIE	En présentiel	TOULOUSE	31000	Occitanie	03/04/2024	04/04/2024	contact@optinergie.fr
PLANAIR	En présentiel	Rennes	35000	Bretagne	09/04/2024	10/04/2024	formation@planair.fr
IMPULSE	En présentiel	Angers (Avrillé)	49240	Pays de la Loire	10/04/2024	11/04/2024	support@impulse.green
OPTINERGIE	En présentiel	Bordeaux	33000	Nouvelle-Aquitaine	10/04/2024	11/04/2024	contact@optinergie.fr
PLANAIR	En présentiel	Mulhouse	68000	Grand Est	11/04/2024	12/04/2024	formation@planair.fr
ISODOM	En présentiel	Sainte Clotilde	97490	Outre-mer	15/04/2024	16/04/2024	prorefei@isodom.com
ROZO	En présentiel	Epernay	51204	Grand Est	15/04/2024	16/04/2024	formation_energie@rozo.fr
DAMETIS ACADEMY	En présentiel	Caen	14000	Normandie	16/04/2024	17/04/2024	contact-academy@dametis.com
OPTINERGIE	En présentiel	AVIGNON	84000	PACA	17/04/2024	18/04/2024	contact@optinergie.fr
CCI des Landes	En présentiel	Epinal	88 000	Grand Est	23/04/2024	24/04/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
CETIM	En présentiel	Senlis	60000	Hauts-de-France	23/04/2024	24/04/2024	formation@cetim.fr
ROZO	En présentiel	Paris	75013	Île-de-France	24/04/2024	25/04/2024	formation_energie@rozo.fr
CCI des Landes	En présentiel	Dax	40 100	Nouvelle-Aquitaine	25/04/2024	26/04/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
DAMETIS ACADEMY	En présentiel	Nantes	44000	Pays de la Loire	14/05/2024	15/05/2024	contact-academy@dametis.com
OPTINERGIE	En présentiel	Lyon	69000	Auvergne-Rhône-Alpes	14/05/2024	15/05/2024	contact@optinergie.fr
OPTINERGIE	En présentiel	NANCY	54000	Grand Est	15/05/2024	16/05/2024	contact@optinergie.fr
CCI des Landes	En présentiel	Blois	41000	Centre-Val de Loire	16/05/2024	17/05/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
AD FINE	En classe virtuelle				21/05/2024	24/05/2024	contact@adfine.fr
AD FINE	En présentiel	DIJON	21000	Bourgogne-Franche-Comté	22/05/2024	23/05/2024	contact@adfine.fr
CCI des Landes	En présentiel	Blagnac	31 700	Occitanie	23/05/2024	24/05/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
CETIM	En présentiel	Paris (FIM)	75000	Île-de-France	28/05/2024	29/05/2024	formation@cetim.fr
DAMETIS ACADEMY	En présentiel	Limoges	87000	Nouvelle-Aquitaine	28/05/2024	29/05/2024	contact-academy@dametis.com

Focus PROREFEI : dates sessions module 2

Mi-mars à fin juin 2024

OF	Type	Ville	Code postal	Région	Début session	Fin session	Mail OF
IMPULSE	En présentiel	Lyon	69000	Auvergne-Rhône-Alpes	28/05/2024	29/05/2024	support@impulse.green
OPTINERGIE	En présentiel	Paris	75000	Île-de-France	29/05/2024	30/05/2024	contact@optinergie.fr
OPTINERGIE	En présentiel	EVREUX	76000	Normandie	29/05/2024	30/05/2024	contact@optinergie.fr
ISODOM	En présentiel	Sainte Clotilde	97490	Outre-mer	03/06/2024	04/06/2024	prorefei@isodom.com
CETIM	En présentiel	Mulhouse	68000	Grand Est	04/06/2024	05/06/2024	formation@cetim.fr
DAMETIS ACADEMY	En présentiel	Bordeaux	33000	Nouvelle-Aquitaine	04/06/2024	05/06/2024	contact-academy@dametis.com
PLANAIR	En présentiel	MARSEILLE	13000	PACA	04/06/2024	05/06/2024	formation@planair.fr
AD FINE	En présentiel	GRENOBLE	38000	Auvergne-Rhône-Alpes	05/06/2024	06/06/2024	contact@adfine.fr
OPTINERGIE	En présentiel	PONTOISE	95000	Île-de-France	05/06/2024	06/06/2024	contact@optinergie.fr
ROZO	En présentiel	Nantes	44000	Pays de la Loire	05/06/2024	06/06/2024	formation_energie@rozo.fr
CCI des Landes	En présentiel	Poitiers	86 000	Nouvelle-Aquitaine	06/06/2024	07/06/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
AD FINE	En présentiel	SAINT-NAZAIRE	44600	Pays de la Loire	11/06/2024	12/06/2024	contact@adfine.fr
CCI des Landes	En présentiel	Toulon	83 000	PACA	11/06/2024	12/06/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
DAMETIS ACADEMY	En présentiel	Tours	37000	Centre-Val de Loire	11/06/2024	12/06/2024	contact-academy@dametis.com
PLANAIR	En présentiel	Lille Hellemmes	59260	Hauts-de-France	11/06/2024	12/06/2024	formation@planair.fr
AD FINE	En présentiel	CLERMOND FERRAND	63000	Auvergne-Rhône-Alpes	12/06/2024	13/06/2024	contact@adfine.fr
AD FINE	En présentiel	ALES	30100	Occitanie	12/06/2024	13/06/2024	contact@adfine.fr
AD FINE	En présentiel	TOULOUSE	31000	Occitanie	12/06/2024	13/06/2024	contact@adfine.fr
OPTINERGIE	En présentiel	Mulhouse	68100	Grand Est	12/06/2024	13/06/2024	contact@optinergie.fr
PLANAIR	En présentiel	BESANCON	25000	Bourgogne-Franche-Comté	12/06/2024	13/06/2024	formation@planair.fr
ROZO	En présentiel	Lyon	69001	Auvergne-Rhône-Alpes	12/06/2024	13/06/2024	formation_energie@rozo.fr
CCI des Landes	En présentiel	Béziers	34 500	Occitanie	13/06/2024	14/06/2024	benjamin.fay@landes.cci.fr
DAMETIS ACADEMY	En présentiel	Angers	49000	Pays de la Loire	18/06/2024	19/06/2024	contact-academy@dametis.com
PLANAIR	En présentiel	DIE	26150	Auvergne-Rhône-Alpes	19/06/2024	20/06/2024	formation@planair.fr
PLANAIR	En présentiel	Mérignac	33700	Nouvelle-Aquitaine	24/06/2024	25/06/2024	formation@planair.fr
ROZO	En classe virtuelle				24/06/2024	28/06/2024	formation_energie@rozo.fr
CETIM	En présentiel	Nantes	44000	Pays de la Loire	25/06/2024	26/06/2024	formation@cetim.fr
OPTINERGIE	En présentiel	LILLE	59000	Hauts-de-France	26/06/2024	27/06/2024	contact@optinergie.fr
OPTINERGIE	En présentiel	ARLES	13200	PACA	26/06/2024	27/06/2024	contact@optinergie.fr
PLANAIR	En présentiel	CHAMBERY	73000	Auvergne-Rhône-Alpes	26/06/2024	27/06/2024	formation@planair.fr
PLANAIR	En présentiel	Rennes	35000	Bretagne	27/06/2024	28/06/2024	formation@planair.fr

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

➤ Focus Mix énergétique

Focus sur les études d'opportunité d'évolution du mix énergétique

L'étude d'opportunité permet d'**obtenir une vision exhaustive des solutions de décarbonation du mix énergétique compatibles avec les procédés industriels.**

Objectifs

Obtenir à l'échelle d'un site industriel :

- Une vision exhaustive des solutions de décarbonation de votre mix énergétique compatibles techniquement avec vos procédés
- Une analyse multicritère (technique, énergétique, environnementale et économique) sur les solutions les plus pertinentes

Dans le cas d'un groupe multisites, il est conseillé de réaliser l'accompagnement pour élaborer sa trajectoire d'investissement de décarbonation, intégrant notamment les études d'opportunités (en prestations complémentaires), afin d'avoir une vision globale des solutions à mettre en œuvre et une trajectoire d'investissement au niveau Groupe.

Modalités

- Durée moyenne : 2 à 3 mois
- Prérequis : Audit énergétique de moins de 4 ans ou une revue énergétique de moins de 3 ans si elle est certifiée ISO 50 001

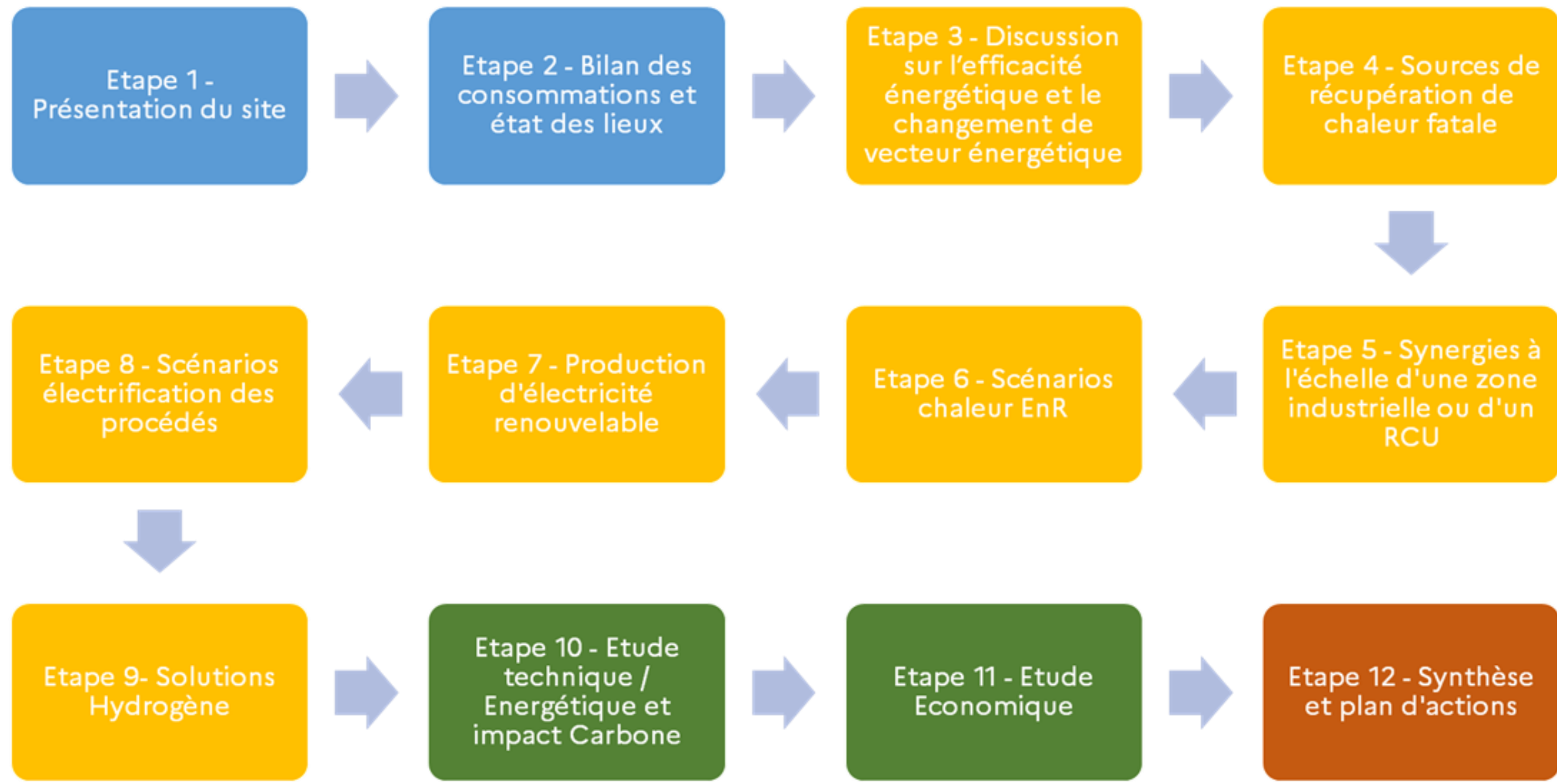
Aide PACTE Industrie

- Assiettes éligibles : 10 k€/site
- Taux d'aide : de 60% à 80% en fonction de la taille de l'entreprise

MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

Focus sur les études d'opportunité d'évolution du mix énergétique

Cheminement de l'étude



MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

➤ Focus PRO-MEn

MANAGEMENT DE L'ENERGIE

Focus PRO-SMEEn



- . Maîtriser ses coûts**
- . Réduire sa facture énergétique**
- . Anticiper les exigences réglementaires**
- . Réaliser une veille active**
- . Renforcer sa rentabilité et sa compétitivité**
- . Améliorer sa performance**
- . Diminuer son impact environnemental**
- . Mobiliser les salariés autour d'un projet vertueux et valorisant**

Pourquoi un Système de Management de l'Énergie (SMEEn)

Focus PRO-SMEEn



Directive efficacité énergétique JO UE du 21.09.2023

Audit énergétique obligatoire tous les 4 ans

AVANT : si >250 salariés OU >50 M€ de CA ET >43 M€ total bilan

DEVIENT : si >10 TJ (2,8 GWh) de consommation énergétique*

=> audit réalisé au plus tard le 17.10.2026 pour les « nouveaux obligés »

Système de management de l'énergie obligatoire

si >85 Tj (23,6 GWh) de consommation énergétique*

=> système mis en place au plus tard le 17.10.2027

* Référence : « la consommation annuelle moyenne d'énergie au cours des trois dernières années écoulées ».

Transposition de la Directive en droit français attendue

MANAGEMENT DE L'ENERGIE



Focus PRO-SMEn



Objectif

- Aider les entreprises à mettre en place un Système de Management de l'Énergie (SMEn) selon la norme ISO 50001
- Par le versement d'une prime

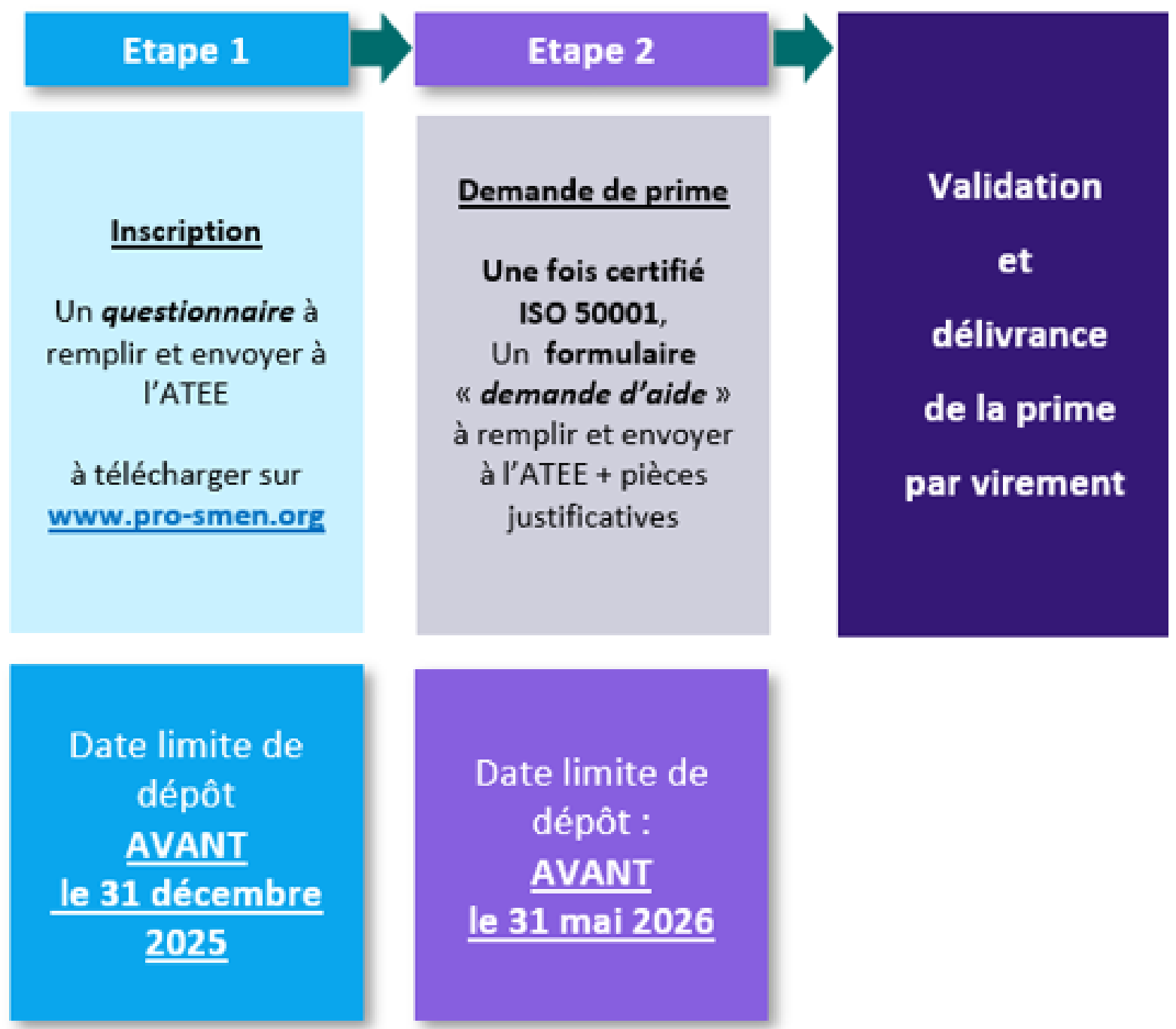
Cible

- Entreprises ayant un code NAF de la liste PACTE

Montant

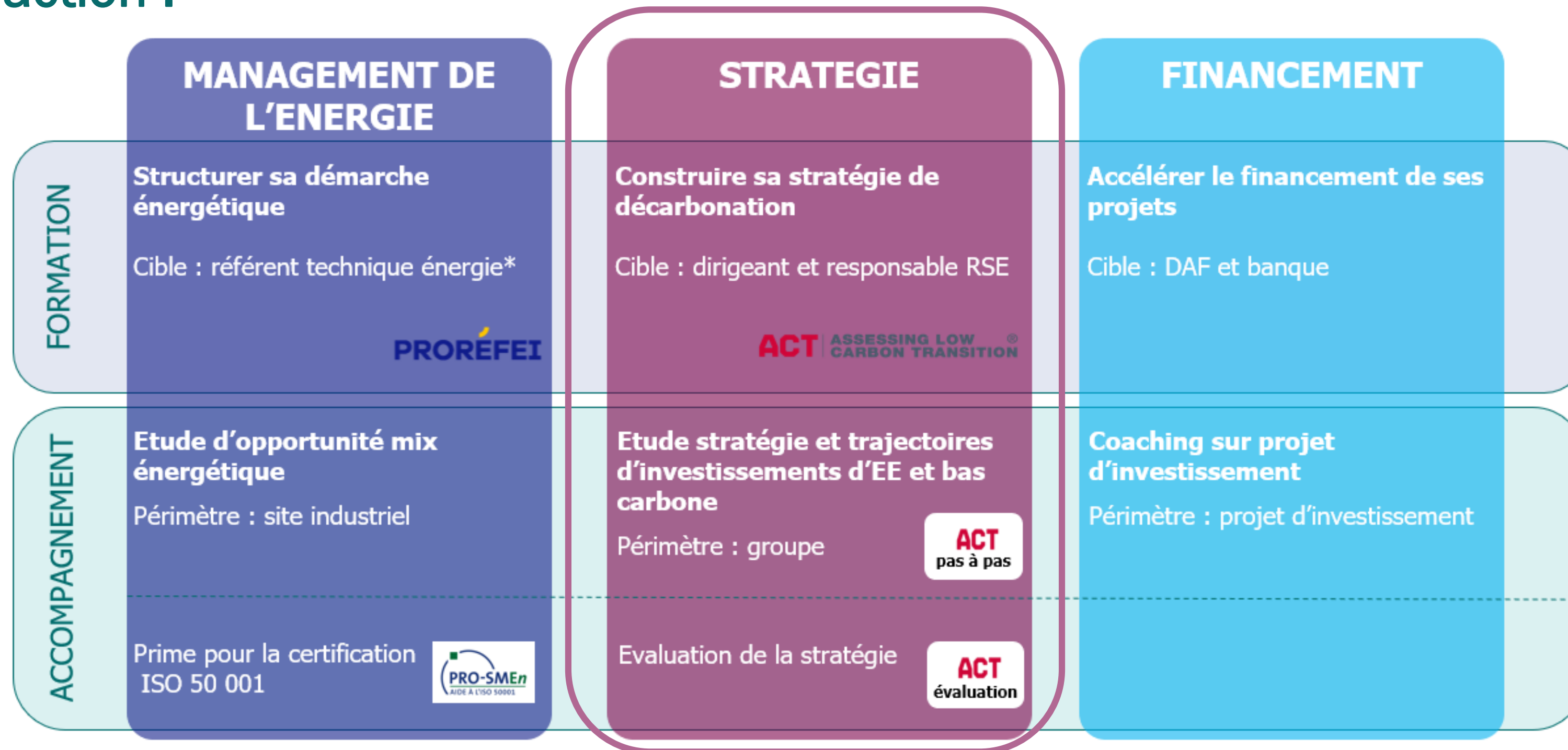
- Prime égale à 20% des dépenses énergétiques annuelles hors TVA des sites certifiés ISO 50001
- **Prime jusqu'à 40 000 euros** par entreprise (11,2 M€ mobilisables)

Comment bénéficier de la prime ?



<https://pro-smen.org>

Une offre adaptée aux besoins des industriels pour passer à l'action !



* Animés via la Communauté des Référents énergie

STRATEGIE BAS CARBONE

➤ Focus formation stratégie bas carbone



STRATEGIE BAS CARBONE



ACT, les formations sur les stratégies de décarbonation

Les formations ACT (pas à pas et évaluation) permettent de **comprendre chacune des méthodes et d'être en capacité de piloter le bureau d'étude qui vous accompagne.**

ACT PAS-A-PAS : développer une stratégie

Objectifs

- Comprendre la démarche ACT Pas à Pas
- S'approprier la méthode et les outils associés
- Faciliter le dialogue avec le conseiller
- Savoir mobiliser en interne

Modalités

- Durée : 1 MOOC + 2 jours
- Public : dirigeant et responsable RSE
- Coût pédagogique : 1000 €HT
- Taux d'aide : de 40 à 80% en fonction de la taille de l'entreprise

ACT EVALUATION : évaluer une stratégie

Objectifs

- Comprendre les méthodes ACT évaluation
- Être en capacité de suivre une évaluation ACT

Modalités

- Durée : 1 MOOC + 1 jour
- Public : dirigeant et responsable RSE
- Coût pédagogique : 500 €HT
- Taux d'aide : de 40 à 80% en fonction de la taille de l'entreprise



STRATEGIE BAS CARBONE

➤ Focus études « stratégies de décarbonation »

Elaborer sa stratégie bas carbone – ACT pas à pas

L'accompagnement ACT pas à pas est la méthodologie internationale reconnue pour **définir les stratégies de décarbonation des entreprises et les plans de transitions associés.**

Objectifs

- Contribuer activement à l'atténuation du changement climatique
- Transformer l'entreprise dans le contexte de la transition vers un monde bas carbone

L'entreprise va développer et déployer :

- Une nouvelle stratégie, une feuille de route et un plan d'action
- Des objectifs de réduction des émissions de GES pertinents au regard de son activité et des enjeux de la transition bas carbone
- La montée en compétence de la direction, du chargé(e) de projet et des fonctions opérationnelles.

Modalités

- Durée moyenne : 20 jours d'accompagnement répartis sur 12 mois
- Prérequis : Bilan de gaz à effet de serre de moins de 2 ans

Aide PACTE Industrie

- Assiettes éligibles : 30 k€
- Taux d'aide : de 60% à 80% en fonction de la taille de l'entreprise

Les 5 étapes d'une stratégie de décarbonation

1. Situation actuelle

- Quelle est la situation initiale de mon entreprise en termes de stratégie de décarbonation et d'action climatique ?

2. Enjeux et défis

- Quels sont les enjeux et les défis pour mon entreprise dans le contexte de la transition vers un monde bas carbone ?

3. Vision

- Quel est le modèle pour mon entreprise dans un monde bas carbone et quelle est sa feuille de route de la transition ?

4. Nouvelle stratégie

- Quelle est la nouvelle stratégie de décarbonation de mon entreprise ?

5. Plan d'action

- Quel est le plan d'action pour mettre en œuvre ma stratégie de décarbonation ?

Elaborer sa trajectoire d'investissement bas carbone

L'étude des trajectoires d'investissements bas carbone (TIBC) permet de **rendre opérationnelle la stratégie bas carbone du Groupe en définissant des trajectoires d'investissements sur les leviers énergétiques des différents sites industriels.**

Objectifs

Cet accompagnement s'intègre comme un module complémentaire à la démarche ACT Pas à pas, il fournit :

- **Des scénarios de décarbonation** des sites industriels et les plannings d'investissement associés
- **Les trajectoires de réduction des émissions de gaz à effet de serre** liés aux scénarios
- **Des analyses de sensibilité des investissements** identifiés aux prix de l'énergie et carbone

Des études d'opportunité d'évolution du mix énergétique sur un ou plusieurs des sites industriels sont à effectuer au cours de la démarche.

Modalités

- Durée moyenne : 6 à 12 mois
- Prérequis :
 - Bilan de gaz à effet de serre de moins de 2 ans
 - Audit énergétique de moins de 4 ans ou une revue énergétique de moins de 3 ans si elle est certifiée ISO 50 001.

Aide PACTE Industrie

- Assiettes éligibles :
 - 50 k€ dans le cas d'une approche combinée ACT pas à pas, trajectoire d'investissement bas carbone
 - 20 k€ dans le cas d'une démarche trajectoire d'investissement bas carbone seule
- Taux d'aide : de 60% à 80% en fonction de la taille de l'entreprise

STRATEGIE BAS CARBONE

➤ Focus évaluation

Evaluer l'ambition de sa stratégie de décarbonation – ACT évaluation

L'étude ACT évaluation permet d'évaluer l'alignement de la stratégie climatique de l'entreprise au regard des objectifs de l'Accord de Paris et la cohérence de ses engagements.

Objectifs

Les évaluations ACT et la notation associée visent à fournir :

- Une **évaluation holistique** de la stratégie d'entreprise et de sa performance carbone
- Une évaluation **indépendante et vérifiable**, qui aide les entreprises à **communiquer des informations climatiques pertinentes**, vis-à-vis des recommandations de la TCFD
- Un score composé de 3 notes (performance, narrative et tendance)

Modalités

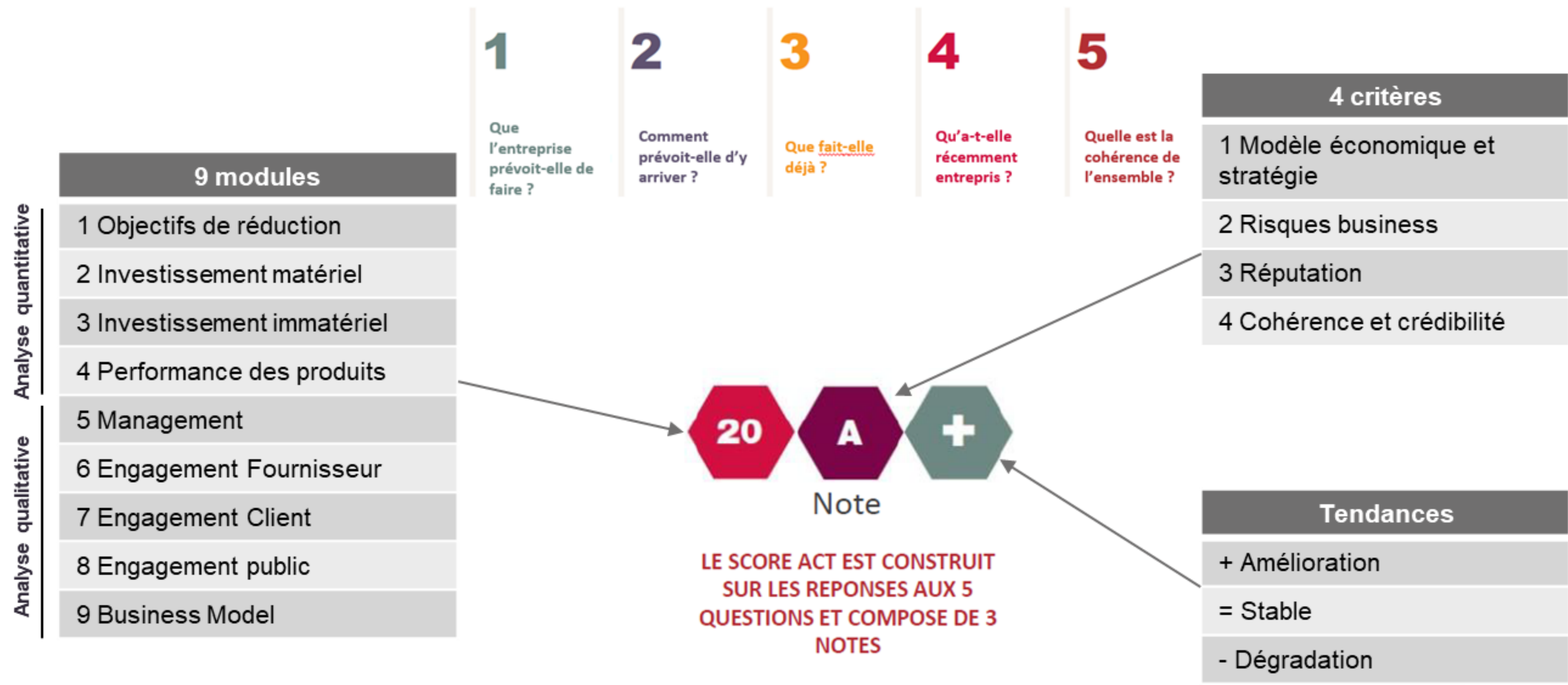
- Durée moyenne : 5 jours de prestation externe
- Prérequis : Objectifs de réductions des émissions de GES définis et plan de transition associé

Aide PACTE Industrie

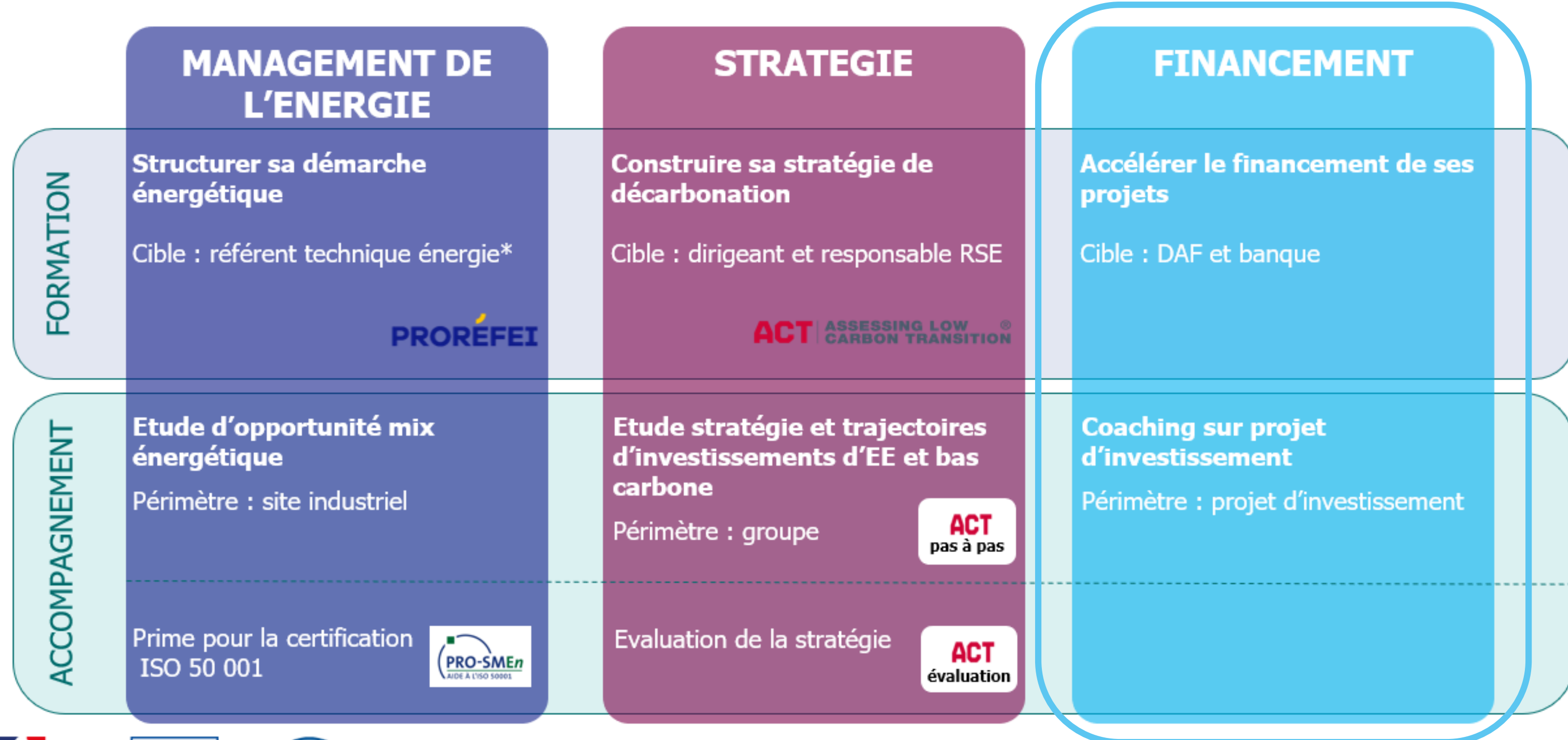
- Assiettes éligibles : 5 k€
- Taux d'aide : de 60% à 80% en fonction de la taille de l'entreprise

STRATEGIE BAS CARBONE

Evaluer l'ambition de sa stratégie de décarbonation – ACT Evaluation



Une offre adaptée aux besoins des industriels pour passer à l'action !



* Animés via la Communauté des Référents énergie

FINANCEMENT

➤ Focus formation « financement »

FINANCEMENT

Zoom sur les formations accélérer le financement de ses projets

E-learning

Les fondamentaux concernant la maîtrise des risques financiers et le financement des projets d'économie d'énergie et de décarbonation

(Avril 2024)

Durée : 2 heures

Objectifs

- Comprendre le lien entre les enjeux de transition énergétique, le climat, les ressources et l'impact sur les entreprises
- Découvrir les principes de la finance durable, les lois et labels associés (Finance Climact)
- Identifier les risques et opportunités des projets d'efficacité énergétique et bas-carbone à travers des exemples de financement de projet

Public visé : ouvert à tous

Pré requis : Aucun



Formation synchrone

Évaluer la faisabilité financière des projets de décarbonation et d'économie d'énergie et accompagner leur financement

(Avril 2024)

Durée : 1 journée

Objectifs

- Comprendre et lever les freins à l'investissement dans des projets d'efficacité énergétique ou de décarbonation
- Appréhender les étapes de mise en œuvre et le rôle de tous les acteurs du financement d'un projet ;
- Identifier les différentes modalités de financement dont le montage de dossiers de demande de subvention ;
- Maîtriser les risques financiers d'un projet ;
- Identifier les informations clés pour mettre en valeur un projet dans ses dimensions financières et stratégiques.

Public visé : Directeur/directrice financier, comptable, chargé de financement

Pré requis : Avoir suivi le e-learning associé

FINANCEMENT

➤ Focus accompagnement « financement »

Zoom sur les accompagnements financement

L'accompagnement a pour objectif d'accélérer financement des projets de décarbonation en donnant les clés concrètes et opérationnelles adaptées à chaque projet

Travaux en cours
Disponibilité 1^{er} semestre 2024

Coaching de projet d'investissements

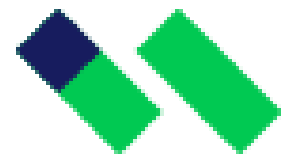
- ✓ **Objectif** : accompagner sur un projet concret d'investissement
- ✓ **Périmètre** : projet
- ✓ **3 leviers** :
 - Modes financement adapté
 - Dériskage de projets
 - Arguments clés pour le financement de projets

➤ Focus La Communauté de Réferents énergie

La Communauté des Référents énergie/décarbonation

Le réseau national de référence

- ◆ Accompagne les Référents énergie de tout niveaux, tout secteurs et tout horizons
- ◆ Les aide à remplir leurs missions le plus efficacement possible
- ◆ Accès gratuit



Ce qui unit les membres de la Communauté des Référents énergie, c'est l'intérêt commun partagé pour réduire la consommation d'énergie



Demande d'inscription : https://docs.google.com/forms/d/1mBHEXj2v_nkrr9G1V9_Rv4oflmlNejhXf9BTgADQUuQ/edit

Espace documentation et outils d'analyse

Boîte à outils

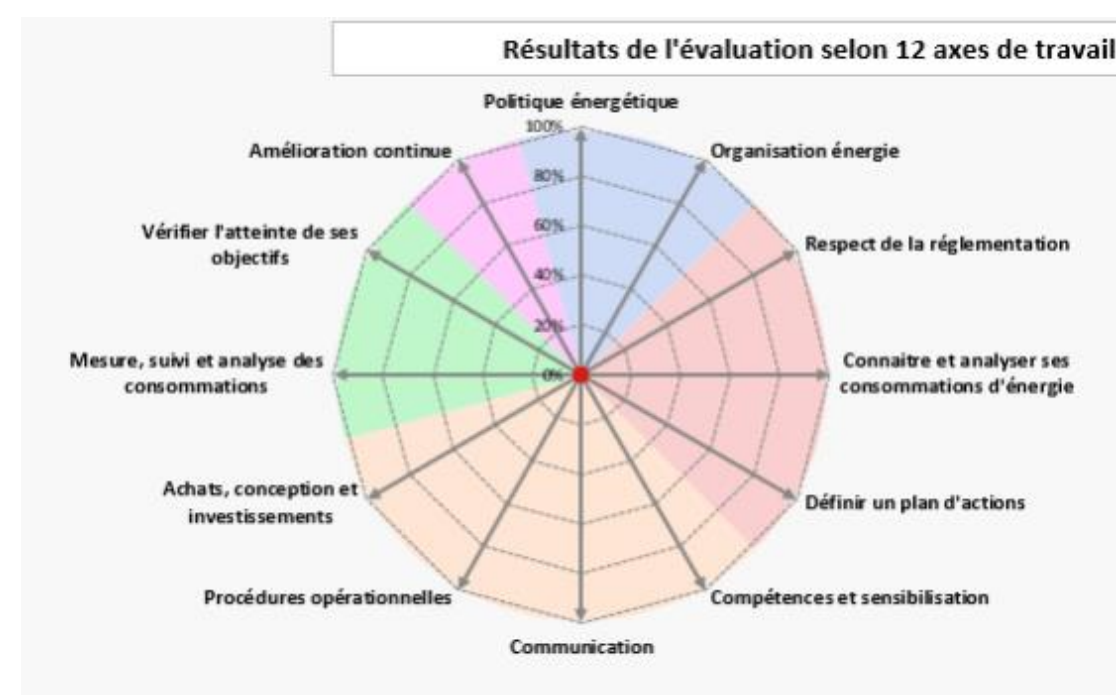
- Simulateur de plan d'actions,
- Auto-évaluation d'un SMEn,
- Tutoriels (webinaires) techniques,
- Répertoires des solutions logicielles...

Veilles réglementaire et technologique

- Tableur des principaux textes réglementaires depuis août 2019,
- Sélection de textes réglementaires sur les 3 précédents mois,
- Sélection d'innovation technique présentée sous forme de communiqué de presse

Guides techniques

- Guides pratique de l'air comprimé,
- Guide efficacité énergétique dans les data center,
- Bibliothèques ATEE...



GUIDE PRATIQUE DE L'AIR COMPRIMÉ

Ce document est une version dite simplifiée à l'usage des utilisateurs qui ne sont pas familiarisés avec le sujet de l'air comprimé. Il a pour but de présenter les principaux éléments qui impactent l'efficacité énergétique d'une installation de compression d'air. Pour les utilisateurs plus aguerris, ATEE tient à leur disposition gratuitement sur son site Internet un guide plus approfondi, [version dite experte](#).

Dernière mise à jour : 18 mai 2021

Concepteur : Jean-Marc PIATEK Chef du Département Maîtrise de l'Énergie à l'ATEE

Espace documentation et outils d'analyse

Retours d'expérience

- Accès à des retours d'expérience d'entreprise de tous secteurs, toutes tailles,
- Compilation sous forme d'un tableur des différents REX

atee ASSOCIATION TECHNIQUE ENERGIE ENVIRONNEMENT

Fiche REX : Plan d'actions
Intelligence Artificielle
Détection des variabilités des consommations d'énergie

CONTEXTE

SKF ENERGY

Opération réalisée

- Optimisation de la performance énergétique du site industriel grâce à l'Intelligence Artificielle

Entité

- SKF, Saint-Cyr-sur-Loire (36)
- Energiency, Rennes (35)

Coût

- ROI inférieur à 1 an

✓ **Besoins et concept**

Le Groupe SKF a pour objectif d'accompagner les industriels dans l'amélioration de leur performance, la réduction de leur consommation énergétique et l'optimisation de leur coût total de production.

La performance énergétique est donc un enjeu clé pour le site SKF de Saint-Cyr-sur-Loire, plus grand site SKF en France. En 2018, les équipes décident de déployer un nouveau projet pour trouver des pistes de gains énergétiques complémentaires.

L'atelier sélectionné est le plus énérgivore et représente, avec 1 M€/an, la moitié de la consommation énergétique de

Webinaires

Webinaires sur des thématiques récurrentes et aussi d'actualités pour faciliter la mise en œuvre des opportunités d'amélioration de l'efficacité énergétique

atee ASSOCIATION TECHNIQUE ENERGIE ENVIRONNEMENT

Pilotage de la performance énergétique à l'aide de l'Intelligence Artificielle : retour d'expérience avec l'usine TEREOS
03 mai 2021

Matthieu LAMM,
Chef de projet Développement,
DALKIA ANALYTICS

Féréol MAZARD,
Directeur d'usine
TEREOS Starch & Sweeteners

Victor NICOLAS,
Business Developer,
METRON

Jean-Marc PIATEK
Chef département
Maîtrise de l'Énergie
ATEE

Lettres d'informations

FOCUS

Procédé innovant TURBOSOL de conversion de chaleur fatale en électricité proposé par la société HEVATECH

Coup de projecteur sur une innovation technologique, encore en cours de développement et de premières réalisations, proposée par HEVATECH, jeune société drômoise spécialisée dans la valorisation de la chaleur fatale. Cette innovation technologique pourrait bien trouver sa place dans de nombreuses industries en recherche d'amélioration de leur performance énergétique et soucieuses de leur impact environnemental.



[Lire la suite...](#)

Fiche REX : Stockage thermique haute température



Stockage thermique haute température à l'aide de céramiques qui récupèrent la chaleur fatale

Optimisation de la production de tuiles et de la consommation de gaz naturel par la mise en place d'un stockage thermique

Opération réalisée chez TEGULYS (Meymac - 19) avec la société Eco-Tech Ceram (Rivesaltes - 66)

[>> Téléchargez la fiche REX](#)

VEILLE REGLEMENTAIRE

Espace collaboratif - Clubs locaux des référents énergie

Les clubs locaux (en cours de déploiement) rassemblent des responsables énergie des entreprises, très majoritairement du secteur industriel, situés sur une même zone géographique (région, département, collectivité territoriale, zone industrielle...), afin de les aider à mettre en œuvre leur plan d'actions d'efficacité énergétique et de décarbonation.

Les clubs locaux se déroulent sur sites industriels.



Région Grand-Est, Alsace, Club Référents Energie en partenariat avec l'ADEME, la CCI Grand-Est et l'ATEE. Première rencontre sur le site industriel de la Brasserie de La Licorne.



➤ Focus taux et montant des subventions/primes

Modalités de prise en charge

Axes	Actions	Assiette éligible (€ HT)	Taux d'aide
Formation	PROREFEI	3700 €	80% < 250 salariés 40% ≥ 250 salariés
	ACT pas à pas	1000 €	
	ACT évaluation	500 €	
	Financement	500 €	
Accompagnement	Etudes opportunité mix énergétique (site)	10 000 €	80% TPE 70% PME 60% ETI et grands groupes
	ACT pas à pas	30 000 €	
	Trajectoire d'investissements bas carbone (TIBC)	20 000 €	
	Stratégies & trajectoires d'investissements bas carbone	50 000 €	
	Coaching projet investissement	5 000 €	
Certification / labellisation	ACT évaluation	5 000 €	20% de l'assiette Aide plafonnée à 40 000 €
	Prime à la certification ISO 50 001	Dépenses énergétiques annuelles des sites bénéficiaires	



Page de présentation du programme



Lien :

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/demarche-decarbonation-industrie/pacte-industrie>

Dépôt de demande d'aide pour les études (axes ADEME)



Contacts PACTE Industrie

➤ Equipe PACTE Industrie - pacte.industrie@ademe.fr

MERCI



Retrouvez toutes les actualités de l'ATEE sur :
www.atee.fr