



*Liberté
Égalité
Fraternité*



**INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE**

INTERVENTION DES PROFESSIONNELS

INTERVENTION DES PROFESSIONNELS

PRÉSENTATION DES ENJEUX, CHIFFRES CLÉS DES PROFESSIONS.

SNEFCCA Hélène Besson et Claude Gillet

FEDENE Ludovic Brulefer

SYNASAV Roland Bouquet

FFB Marc Pignot et Johann Hupel

CAPEB Éric Padilla

DU BAC PRO TFCA AU BAC PRO MFER

**INTERVENTION DE
HELENE BESSON
CLAUDE GILLET
SNEFCCA**

Données sur la main d'œuvre et sur la cible d'emplois des
diplômes de l'Éducation nationale

SNEFCCA



Nombre de salariés : salariés - au niveau de la branche +

Nombre de salariés/ entreprise	29800/2500 entreprises
Taille entreprise -20 salariés	82%
Non-cadres	80%
Assimilés cadres	5,5%
Cadres (* plus fort taux chez les + de 20)	14% *

Données sur la main d'œuvre et sur la cible d'emplois des
diplômes de l'Éducation nationale

SNEFCCA



Nombre de salariés : salariés - au niveau de la branche +

Répartitions des emplois	%
Techniques	63,50
Administratifs et support	20,00
Conception be	9,50
Commercial	7,00

DU BAC PRO TMSEC AU BAC PRO MEE

INTERVENTION DE LUDOVIC BRULEFERT FEDENE

- La FEDENE, regroupe, à travers **sept syndicats professionnels spécialisés par métier, 500 entreprises de services** centrés sur l'efficacité énergétique, la performance des bâtiments, la production et la valorisation de la chaleur et de froid renouvelables et de récupération ainsi que le facilities management et l'ingénierie de projets..
- Ces services répondent à deux enjeux majeurs de la transition énergétique :
 - **la réalisation d'économies d'énergies dans les bâtiments**
 - **le développement des énergies renouvelables et de récupération thermiques.**
- Les adhérents de la FEDENE proposent et mettent en œuvre des prestations sur mesure, fondées sur des **engagements de performances réelles sur le long terme**. Le chiffre d'affaires du secteur s'élève à 11 milliards d'euros, dont la moitié est réalisée en France par des entreprises de toutes tailles (TPE, PME, ETI, GE). Les adhérents emploient plus de **60 000 salariés** et proposent des emplois non délocalisables.
- En tant que **branche professionnelle représentative des métiers de services à l'énergie**, la FEDENE gère les dispositions conventionnelles pour répondre aux évolutions des métiers, législatives et réglementaires et promeut également des actions de formation et sécurité accompagnant ces évolutions.



- **SNEC** : *Exploitation climatique et maintenance des équipements collectifs*

70 % du parc de logement résidentiel collectif
4,9 millions de logements gérés
700 chaufferies biomasse collectives et 3,5 millions de tonnes de bois

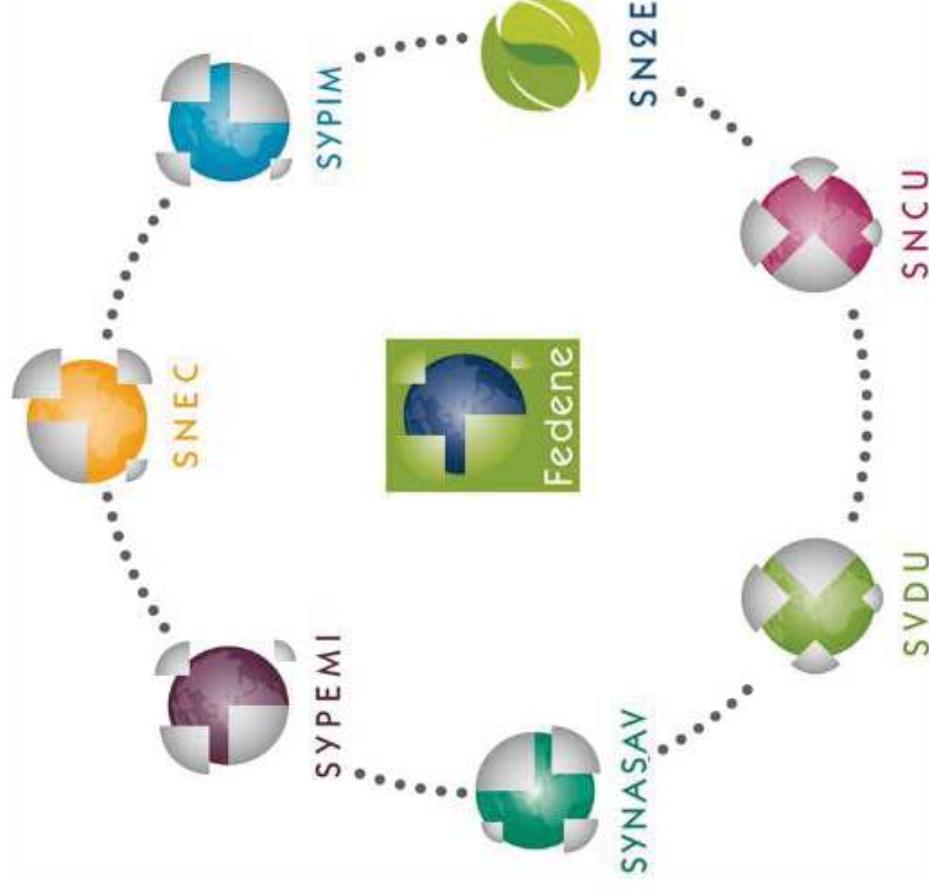
- **SYNASAV** : *Maintenance chauffage, climatisation, ventilation auprès des particuliers*
12 millions d'appareils entretenus
150 000 chaudières remplacées par an

- **SYPIIM** : *Pilotage et mesure de la performance énergétique*

30 000 sites pilotés à distance
900 000 mesures remontées par jour
60 millions de données par jour

- **SYPEMI** : *Multi-services immobilier : accueil, restauration, propreté, achats, maintenance, entretien des bâtiments*

85% des acteurs du marché en volume
20 millions de m² gérés



- **SNCU** : *Réseaux de chaleur et de froid*
90 % de l'activité du secteur
53 % d'énergies renouvelables et de récupération dans le bouquet énergétique

- **SVDU** : *Traitement et valorisation des déchets ménagers*
90 % de la capacité d'incinération du parc français (UVE)
13 millions de tonnes de déchets ménagers valorisés par an

- **SN2E** : *Ingénierie indépendante*
18 bureaux d'études Energie
3500 personnes CA 400 M€



Des métiers
pleins
d'Énergie

SERVICE - ENVIRONNEMENT - INNOVATION

610
entreprises



38 500
salariés



10,5 Md€
chiffre d'affaires

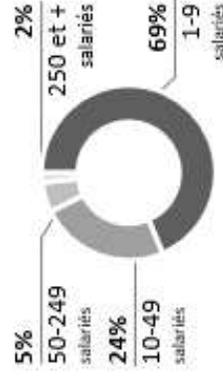


1 954
alternants

1 000 établissements
Nombre d'établissements – REE 2018



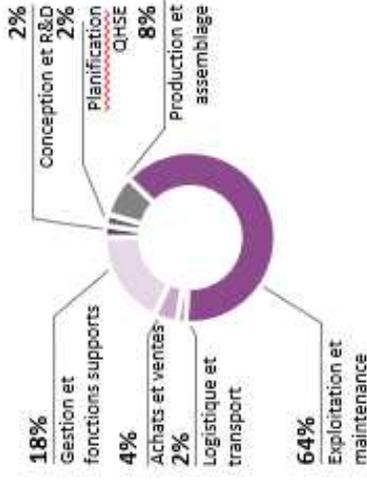
85% de TPE/PME
Part des entreprises – REE 2018



36% des salariés en IdF
Nb salariés – ACOSS 2019



2/3 en Exploitation
Part des salariés – DADS 2015



82%



18%



22 % de Femmes

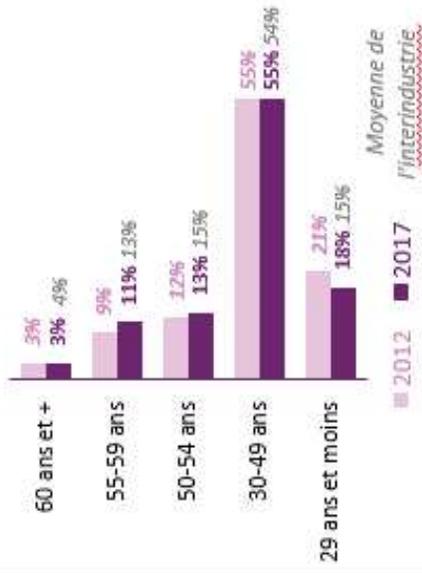
Part des salariés par sexe – DARES 2017



Moyenne de l'interindustrie

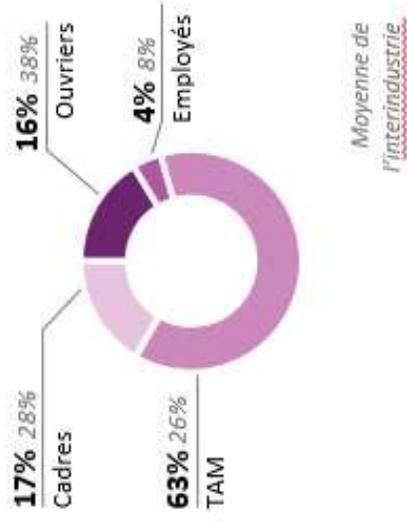
18% de moins de 30 ans

Part des salariés par âge – DARES 2017



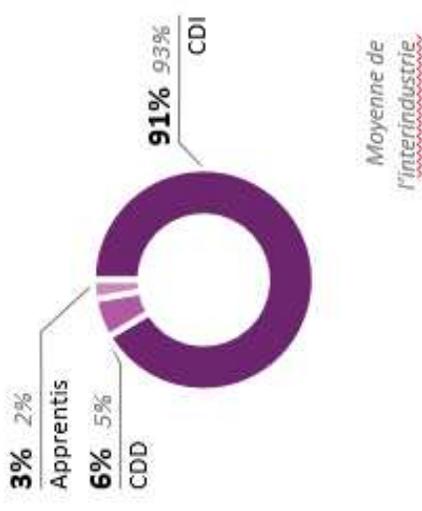
63% de TAM

Part des salariés par CSP – DARES 2017



91% de CDI

Part des salariés par contrat – DARES 2017



Il ressort des études prospectives de la Branche :

La nouvelle formation devait permettre au technicien :

- de mieux maîtriser le fonctionnement des installations et des équipements électriques dans le cadre de la maintenance ;
- de mieux appréhender les notions de mécanique des fluides et d'électricité des installations afin d'en assurer la maintenance ;
- de mieux appréhender la digitalisation et l'automatisation des installations (réalité augmentée) ;
- d'adopter un comportement, un savoir-être adapté (sens du service, politesse...) ;
- d'améliorer la rédaction de rapports écrits ;
- d'assurer la gestion des moyens matériels sur le site d'intervention et établir des plannings.

DU BAC PRO TMSEC AU BAC PRO MEE

INTERVENTION DE ROLAND BOUQUET SYNASAV



ROLAND BOUQUET PRÉSIDENT DU SYNASAV

Le SYNASAV représente tous les profils
d'entreprises : Groupes nationaux / Régionaux
Indépendants PME / TPE



LES ADMINISTRATEURS
Mandature 2020-2023

ORGANISATION PROFESSIONNELLE

Maintenance des solutions

CHAUFFAGE - PRODUCTION D'EAU CHAUDE - VENTILATION - CONFORT D'ÉTÉ





Chiffres clés

14 M

Interventions
/an

1,5Md€

Chiffres
d'affaires

12 M

Appareils
entretenus

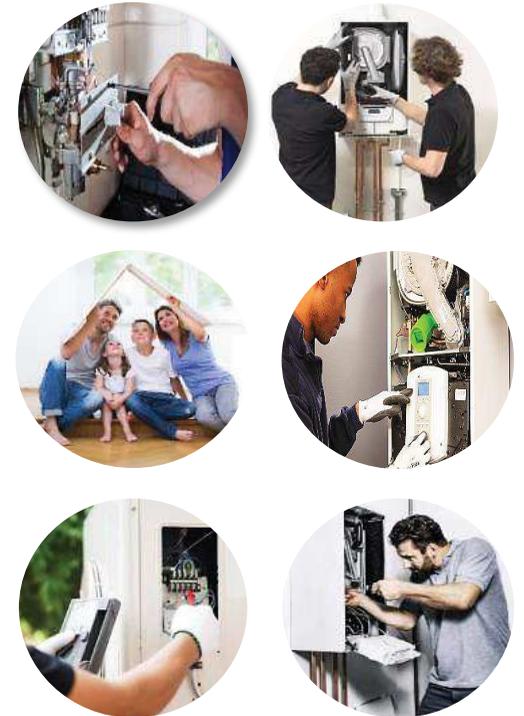
150 000

Chaudières
rempl. /an

6M

Appareils
sous contrat

- Une activité fortement marquée par le nombre des interventions et le nombre d'appareils suivis.
- 90% des 5 millions de logements sociaux sont suivis par des entreprises du SYNASAV.





Chiffres clés

16 000
Salariés

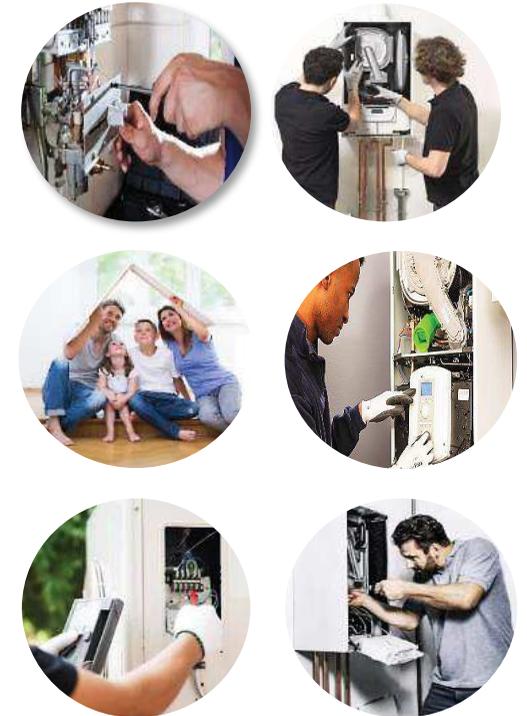
300
Entreprises

12 000
Techniciens

800
Sites

2 000
Recrutements
/an

- Une pénurie de techniciens, alors que...
- les besoins sont accrus par un marché extrêmement dynamique (PAC), besoin de 10 000 techniciens de maintenance d'ici 2030, 5000 techniciens d'installation, 3000 en vente et distribution, et 2000 en industrie...
- Une campagne nationale à venir sur "l'attractivité métier"



Données sur la main d'œuvre et sur la cible d'emplois des
diplômes de l'Éducation nationale

SYNASAV

Nombre de salariés : salariés - au niveau de la branche +

Statut des salariés	Nombre de salariés / secteur	Qualification principale ou diplômes obtenus
Cadres		
Agent de maîtrise		
Agent de production	Besoin de 10 000 techniciens de maintenance d'ici à 2030	Besoin de 5000 techniciens installateurs d'ici à 2030



*Liberté
Égalité
Fraternité*



SYNASAV

Syndicat National de la Maintenance
et des Services en Efficacité Énergétique

IGÉSR

INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE

LES PRINCIPAUX ATTENDUS DU M2E

- **Un diplôme plus lisible par les jeunes avec la notion d'efficacité énergétique et d'un futur métier en lien avec la transition écologique, l'environnement et le climat**
 - **Un contenu pédagogique plus adapté** aux compétences attendues sur le terrain
 - **Des diplômés mieux armés et plus rapidement opérationnels** en entreprise (habilitation à manipuler les fluides / le savoir être avec les clients ou les occupants des logements...)
-

- OPÉRATION NATIONALE DE COMMUNICATION SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX À DESTINATION DES 13/14 ANS ET DES ADULTES À LA RECHERCHE D'UNE RECONVERSION



1 - Susciter l'intérêt des jeunes pour le métier de technicien de maintenance au moment de son choix d'orientation

2 - Les accompagner dans leurs recherches du diplôme le plus adapté (priorisation sur M2E)

3 - Les accompagner dans leurs recherches d'un centre de formation proche de chez-eux

4 - Mise à disposition d'un espace de dépôt de CV et de publication des annonces de recrutement des entreprises





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IGÉSR

**INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE**

VOS QUESTIONS ?

MERCI DE VOTRE ATTENTION



*Liberté
Égalité
Fraternité*

DU BAC PRO TMSEC AU BAC PRO MEE



INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE

INTERVENTION DE

MARC PIGNOT FFB



*Liberté
Égalité
Fraternité*



**INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE**

DU BAC PRO TISEC AU BAC PRO ICCER

INTERVENTION DE

ÉRIC PADILLA CAPEB



*Liberté
Égalité
Fraternité*



**INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE**

DU BAC PRO TISEC AU BAC PRO ICCER

INTERVENTION DE

JOHANN HUPEL FFB