

Lancement officiel de la Campagne de promotion du métier de

TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



TECHNICIEN DE MAINTENANCE EN CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

*« Un vrai métier technique d'avenir, alliant technologie,
relations humaines et préservation de l'environnement ! »*



4 000 CDI potentiels... et pas assez de candidats !

LES INTERVENANTS

Conférence de presse
Paris - 30 mai 2017

Patrick CARRÉ
Président du SYNASAV

Patrick ALIBERT
Secrétaire général du SYNASAV

Antony HADJIPANAYOTOU
Président de QUALIGAZ

Pascal ROGER
Président de la FEDENE

Thomas GAUTRON
Technicien de l'entreprise VB GAZ de Créteil

Raymond COSTES
Directeur du GRETA - GEFEN d'Alfortville



Programme / 09h15 à 10h15

- **Le SYNASAV**
(par Patrick CARRÉ, Président du SYNASAV)
- **Le contexte**
(par Patrick ALIBERT, Secrétaire général SYNASAV)
- **Présentation de la campagne / Présentation des vidéos**
(par Patrick ALIBERT, Secrétaire général SYNASAV)
- **Le soutien du fonds de dotation QUALIGAZ**
(par Antony HADJIPANAYOTOU, Président de QUALIGAZ et du Fonds de dotation)
- **La plateforme FEDENE des Formations Énergie Environnement**
(par Pascal ROGER, président de FEDENE)
- **Le témoignage d'un technicien**
(par Thomas GAUTRON, technicien de maintenance de l'entreprise VB GAZ de Créteil)
- **Les formations pour devenir technicien de maintenance en chauffage et climatisation**
(par Raymond COSTES, Directeur du GRETA GEFEN d'Alfortville)
- **Conclusion et Interviews**

Le SYNASAV

Patrick CARRÉ, Président du SYNASAV

Le SYNASAV

le SYNASAV regroupe et anime le réseau des professionnels de la maintenance et des services en efficacité énergétique.

au service des :

- **Professionnels :**

- **INFORMER, ACCOMPAGNER, QUALIFIER, FORMER, PROMOUVOIR, ASSISTER**
(assistance technique juridique et fiscale)...

- **Pouvoirs publics :**

- **Représenter les professionnels, Appuyer les missions d'intérêt général** (ex. campagne monoxyde de carbone), **Participer aux groupes de travail** (techniques, réglementaires, missions d'intérêt général etc.).

- **Consommateurs :**

- **INFORMER, GUIDER, CONSEILLER...**

Chiffres clés du SYNASAV



1966 naissance du syndicat



1 000 recrutements / an



12 000 techniciens



16 000 salariés



800 sites



300 entreprises



1,5 Mrds d'€ chiffre d'affaires



12 M d'appareils entretenus



6 M d'appareils sous contrat



150 000 chaudières remplacées / an



14 M d'interventions / an



300 sites certifiés QUALICERT

Le contexte

Patrick ALIBERT, Secrétaire général du SYNASAV

Un métier d'avenir !

+ grand nombre d'appareils

(tendance haussière du marché + conquête des 3 millions d'appareils non entretenus)

+ de technicité

(mixité technologique, appareils hybrides, appareils HPE, Énergies renouvelables...).

+ de gammes différentes par produit

+ d'appareils communicants + d'accessoires connectés

+ de pilotage à distance

= + grand nombre d'interventions + de temps par intervention

= + de techniciens de maintenance

Forte augmentation des besoins

La transition énergétique engendre de nouveaux besoins estimés à :

- 75 000 emplois* dans le secteur de la rénovation énergétique
- 30 000 emplois* dans le secteur des énergies renouvelables

Les besoins de la filière vont fortement augmenter :

- 42 000 emplois** supplémentaires d'agents de maîtrise et de techniciens de maintenance pourraient être créés d'ici 2022 : + 0,9 % / an (+ 0,7 % pour l'ensemble des métiers).
- Les évolutions réglementaires (arrêté de 2009 / Obligation d'entretien)
= 3M de chaudières supplémentaire à entretenir.
- Perspectives probables à plus ou moins long terme d'un entretien annuel obligatoire des systèmes de climatisation et des PAC.

Nous estimons les besoins à près de 4 000 emplois supplémentaires de techniciens de maintenance en CDI à pourvoir pour les 10 ans.

* Estimation du Ministère de l'Ecologie, du développement durable et de l'Energie

** Enquête Métiers réalisée par l'Observatoire des métiers (publiée en 2015)

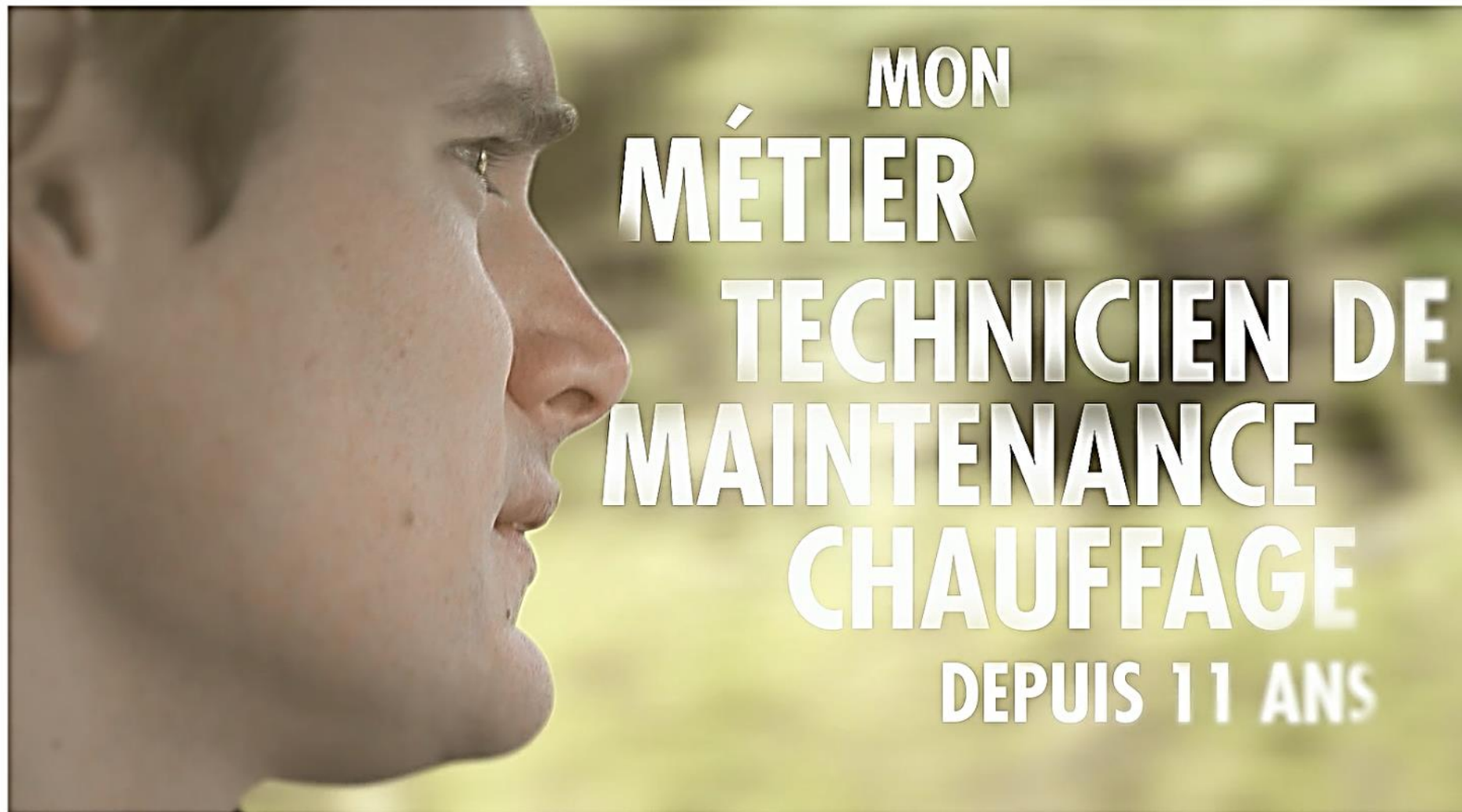
Présentation de la campagne et des vidéos

Patrick ALIBERT, Secrétaire général SYNASAV

Le format « YouTuber »



Le format Docu-Reportage



Le soutien du Fonds de dotation QUALIGAZ

Antony HADJIPANAYOTOU, Président de QUALIGAZ



La plateforme FEDENE des Formations Énergie Environnement

Pascal ROGER, président de FEDENE



PLATEFORME
ENERGIE-ENVIRONNEMENT
DES FORMATIONS



Témoignage



*Thomas GAUTRON,
technicien de maintenance VB GAZ de Créteil*

Comment devenir technicien de maintenance en chauffage et climatisation ?

Raymond COSTES, Directeur du GRETA GEFEN d'Alfortville



Les accès à la profession



Bac professionnel TMSEC

Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques



Mention complémentaire METI

Maintenance en Équipement Thermique Individuel



BTS Maintenance des systèmes

option B systèmes énergétiques et fluidiques



Formation interne entreprise

Certificat de Qualification Professionnelle (CQP)

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM)

Agent de maintenance d'appareils de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire

La voie royale : Le Bac pro TMSEC

Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Nature du diplôme : **Diplôme national**

Niveau terminal d'études : **Bac ou équivalent**

Durée de la formation : **3 ans**

Temps de formation en entreprise : **22 semaines**

Niveau d'admission requis : **3^{ème}**

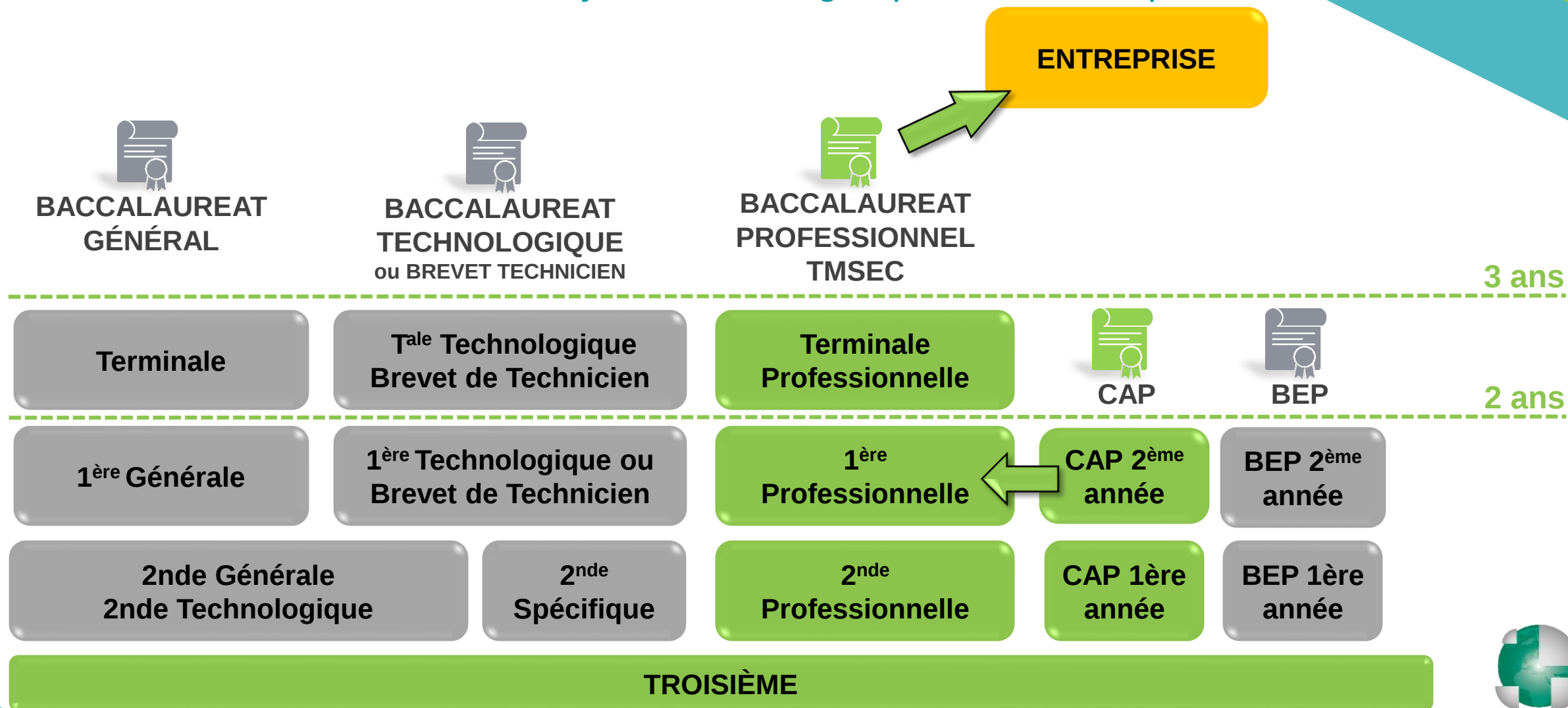
Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent le préparer en 2 ans sous certaines conditions

(ex. : CAP Installateur en froid et conditionnement d'air, CAP Installateur sanitaire, CAP Installateur thermique, CAP Préparation et réalisation d'ouvrages électriques).

Bac pro TMSEC

Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques

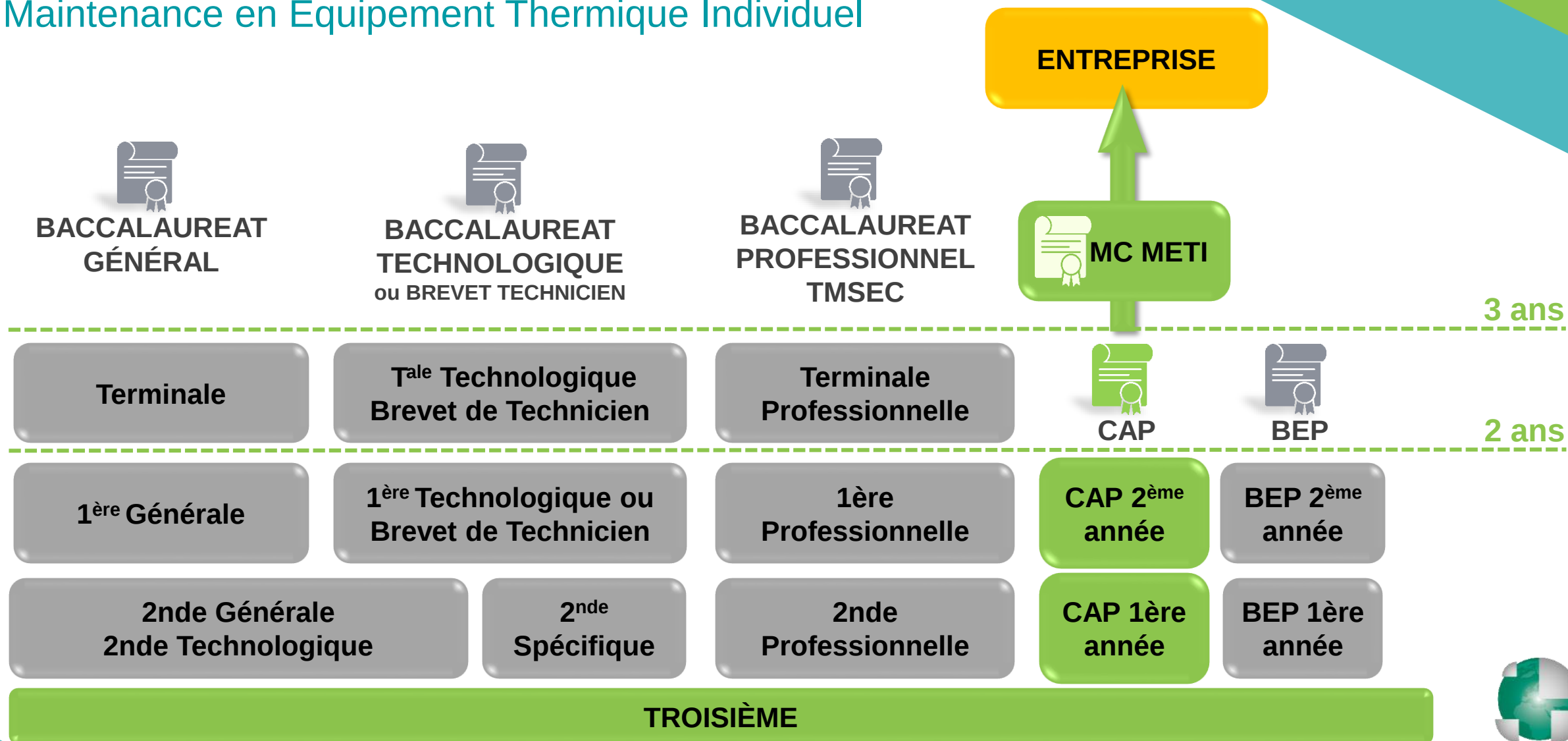
Conférence de presse
Paris - 30 mai 2017



Mention complémentaire METI

Maintenance en Équipement Thermique Individuel

Conférence de presse
Paris - 30 mai 2017



BTS Maintenance des systèmes

option B systèmes énergétiques et fluidiques



ENTREPRISE

BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR
Maintenance des systèmes option « B »
Systèmes énergétiques et fluidiques

BAC + 2 ans

BTS
2^{ème} année

BTS
1^{ère} année



**BACCALAUREAT
GÉNÉRAL**



**BACCALAUREAT
TECHNOLOGIQUE**



**BACCALAUREAT
PROFESSIONNEL TMSEC**

3 ans après la 3^{ème}

Terminale

**T^{ale} Technologique
Brevet de Technicien**

**Terminale
Professionnelle**

Formation interne entreprise

CQP / CQPM agent de maintenance appareils de chauffage et production d'eau chaude sanitaire

Conférence de presse
Paris - 30 mai 2017

TUTORAT



CQP / CQPM (niveau CAP)
Agent de maintenance d'appareils
de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire

Évaluation par le formateur + le tuteur + le jury

Épreuves CQP / CQPM

Formation préparatoire
au CQP / CQPM

*Et
/
ou*

Accès direct aux épreuves
par voie de reconnaissance
de l'expérience professionnelle

Évaluation et orientation du candidat

DEMANDE DE CERTIFICATION

ENTREPRISE

Formation en alternance 448h

- 1 semaine en Centre de formation
- 3 semaines en entreprise.

Encadrement dans l'entreprise par
un tuteur, suivi individuel en centre

PUBLICS CONCERNÉS

Jeune ou adulte, scolaire,
apprentissage ou professionnalisation,
initiale ou reconversion



Conclusion

Patrick ALIBERT, Secrétaire général SYNASAV

Les points essentiels à retenir

- Des emplois disponibles
(+ 4000 CDI sur 10 ans)
- Des formations adaptées et disponibles qui donnent accès à ces emplois
- Des évolutions de carrières proposées voir la création de sa propre entreprise

Remerciements

Conférence de presse
Paris - 30 mai 2017



aux journalistes qui relaieront notre message...

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Suivez toutes les actualités du SYNASAV sur www.synasav.fr

