

Classification

TE 1 131

Brochure n° 3086

Supplément n° 9

**Convention collective nationale**

**INDUSTRIE DES TUILES ET BRIQUES**

(3<sup>e</sup> édition. - Août 1990)

**AVENANT N° 8 DU 12 DÉCEMBRE 1991**  
**AU PROTOCOLE DU 6 OCTOBRE 1983**  
**SUR LA FORMATION ET LE PERFECTIONNEMENT PROFESSIONNELS**  
**NOR : ASET9250004M**

Entre :

La fédération des fabricants de tuiles et de briques de France, agissant au nom des entreprises qui lui sont rattachées,

D'une part, et

Les organisations syndicales des salariés suivantes :

La fédération nationale des salariés de la construction et du bois C.F.D.T. ;

La fédération Bâti-Mat - T.P. C.F.T.C. ;

Le syndicat national des cadres, agents de maîtrise et techniciens des industries céramiques C.G.C. ;

La fédération générale Force ouvrière bâtiment, bois, céramique, papier, carton C.G.T. - F.O.,

D'autre part,

il a été convenu ce qui suit :

**Article 1<sup>er</sup>**

Conformément à l'article 1.3 du protocole du 6 octobre 1983 sur la formation et le perfectionnement professionnels, les parties décident d'établir et de recommander aux Fongecifs la liste des stages du centre technique des tuiles et briques (C.T.T.B.) et de l'Association nationale pour la formation professionnelle des adultes (A.F.P.A.), figurant en annexe au présent avenant.

Article 2

Le présent avenant est établi en un nombre suffisant d'exemplaires pour remise à chacune des parties contractantes et pour le dépôt à la direction départementale du travail de Paris à la diligence de l'une des parties. Tous pouvoirs sont donnés au porteur des présentes pour remplir les formalités requises.

Fait à Paris, le 12 décembre 1991.

(Suivent les signatures.)

## ANNEXE

### I. - LISTE DES STAGES AGRÉÉS ORGANISÉS PAR LE CENTRE TECHNIQUE DES TUILES ET BRIQUES (C.T.T.B.)

#### 1° Personnel de base, ouvriers, professionnels, petite maîtrise

TITRE	TYPE	DURÉE	OBSERVATIONS
A. 1. Les produits de terre cuite : fabrication, caractéristiques et emplois.	Perfectionnement et entretien des connaissances	2 jours	Animation C.T.T.B.
A. 2. Les matières premières : extraction, préparation, façonnage.	<i>Idem</i>	1-2 jours	Animation C.T.T.B.
A. 3. Le séchage des produits.	<i>Idem</i>	1-2 jours	Animation C.T.T.B.
A. 4. La cuisson des produits : cuisson, combustion et combustibles, four tunnel, défauts de cuisson, températures, pyrométrie.	<i>Idem</i>	2-4 jours	Animation C.T.T.B.
A. 5. La soudure : 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> niveaux.	<i>Idem</i>	2-4 jours	Ingénieur spécialiste
A. 6. Electricité, télécommandes.	<i>Idem</i>	2 à 5 jours	Personnel connaissant l'électricité.
A. 7. Hydraulique, pneumatique.	<i>Idem</i>	2 à 5 jours	Mécaniciens polyvalents d'entretien.
A. 8. Technologie des produits de terre cuite.	Enseignement à distance	Cycle complet en dix étapes	Personnel de base des entreprises, agents de maîtrise désirant revoir la théorie des différentes phases de fabrication des produits de terre cuite, personnel de l'entretien désirant accroître ses connaissances.

## 2° Techniciens et agents de maîtrise

TITRE	TYPE	DURÉE	OBSERVATIONS
B. 1. Formation de base des contrôleurs.	Perfectionnement et entretien des connaissances	5 jours	
B. 2. Perfectionnement des contrôleurs briques creuses et blocs perforés à enduire.	<i>Idem</i>	2 jours	Contrôleurs de fabrication ayant suivi le stage B. 1.
B. 3. Perfectionnement des contrôleurs tuiles.	<i>Idem</i>	2 jours	<i>Idem</i>
B. 4. Les matières premières, la préparation des pâtes, le façonnage des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	2 jours	
B. 5. Le séchage des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	2 jours	
B. 6. La cuisson des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	2 jours et demi	
B. 71. La maîtrise de l'énergie au séchage.	<i>Idem</i>	2 jours	Agents de maîtrise ou techniciens ayant suivi le stage B. 5 ou connaissances équivalentes.
B. 72. La maîtrise de l'énergie à la cuisson.	<i>Idem</i>	2 jours	Agents de maîtrise ou techniciens ayant suivi le stage B. 6 ou connaissances équivalentes.
B. 8. Abrasion, usure, soudage, métallisation.	<i>Idem</i>	3 jours	
B. 14. Sensibilisation à la qualité totale.	<i>Idem</i>	1 jour	
B. 15. La combustion et les brûleurs.	<i>Idem</i>	2 jours	Techniciens et responsables de cuisson.

### 3° Chefs de fabrication, cadres et ingénieurs

TITRE	TYPE	DURÉE	OBSERVATIONS
C. 1. Exploitation des contrôles de fabrication.	Perfectionnement et entretien des connaissances	2 jours	
C. 2. La tenue au gel des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	1 jour	Agents de maîtrise et cadres techniques.
C. 3. La dilatation à l'humidité des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	1 jour	<i>Idem</i>
C. 42. Les produits de terre cuite et la réglementation thermique 1989.	<i>Idem</i>	2 jours	Cadres dirigeants et techniciens.
C. 5. Acoustique. Les solutions terre cuite pour satisfaire à la réglementation.		2 jours	Cadres techniques.
C. 6. Caractéristiques, mise en œuvre des produits de terre cuite pour murs et planchers.	<i>Idem</i>	2 jours	Agents de maîtrise et cadres techniques.
C. 7. Caractéristiques et mise en œuvre des tuiles.	<i>Idem</i>	2 jours	<i>Idem</i>
C. 8. Optimisation de la géométrie des tuiles en vue d'améliorer les performances d'étanchéité.	<i>Idem</i>	1 jour	Techniciens et cadres techniques.
C. 10. Caractéristiques et mise en œuvre des produits de terre cuite apparente pour sols et murs.	<i>Idem</i>	2 jours	Ingénieurs et cadres.
C. 12. Initiation à la physico-chimie et aux caractéristiques fonctionnelles des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	2 jours	Sur demande.
C. 13. 1993 : l'Europe et les produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	1 jour	Responsables de direction et cadres techniques.
C. 14. Comportement au feu des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	1 jour	Cadres techniques.
C. 15. Les cloisons de briques plâtrières. Caractéristiques, mise en œuvre et performances.	<i>Idem</i>	2 jours	Sur demande.

#### 4° Utilisateurs d'électromécanismes et d'automatismes

Responsables entretien électriciens,  
agents de maîtrise, cadres techniques et ingénieurs

TITRE	TYPE	DURÉE	OBSERVATIONS
D. 1. Electromécanismes dans les usines de terre cuite.	Perfectionnement et entretien des connaissances	5 jours	Ingénieurs électriciens, électroniciens.
D. 2. Initiation aux circuits de puissance pneumatiques et hydrauliques.	<i>Idem</i>	5 jours	<i>Idem</i>
D. 6. Initiation électronique, dépannage des cartes.	<i>Idem</i>	5 jours	<i>Idem</i>
D. 80. Automatismes logiques.	<i>Idem</i>	5 jours	<i>Idem</i>
D. 81. Perfectionnement sur P.B. 400.	<i>Idem</i>	5 jours	<i>Idem</i>
D. 10. Pyrométrie-régulation (fours-tunnels).	<i>Idem</i>	5 jours	<i>Idem</i>

#### 5° Collaborateurs commerciaux

TITRE	TYPE	DURÉE	OBSERVATIONS
E. 2. La tenue au gel.	Perfectionnement et entretien des connaissances	1 jour	Agents commerciaux et cadres commerciaux.
E. 42. Les produits de terre cuite en regard de la nouvelle réglementation thermique 1989.	<i>Idem</i>	2 jours	Cadres et agents commerciaux.
E. 5. Acoustique, les solutions terre cuite pour satisfaire à la réglementation.	<i>Idem</i>	2 jours	Cadres commerciaux et agents commerciaux.
E. 6. Caractéristiques, mise en œuvre des produits de terre cuite pour murs et planchers.	<i>Idem</i>	2 jours	<i>Idem</i>
E. 7. Caractéristiques et mise en œuvre des tuiles.	<i>Idem</i>	2 jours	<i>Idem</i>
E. 10. Caractéristiques et mise en œuvre des produits de terre cuite apparente pour sols et murs.	<i>Idem</i>	2 jours	Collaborateurs commerciaux.
E. 13. 1993 : l'Europe et les produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	1 jour	Collaborateurs commerciaux.
E. 14. Comportement au feu des produits de terre cuite.	<i>Idem</i>	1 jour	Cadres et agents commerciaux.
E. 15. Les cloisons de briques plâtrières. Caractéristiques, mise en œuvre et performances.	<i>Idem</i>	2 jours	Sur demande.

## II. - LISTE DES STAGES AGRÉÉS ORGANISÉS PAR L'ASSOCIATION NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES (A.F.P.A.)

### Audiovisuel : cinéma, radio, T.V., télécommunication

Opérateur en audiovisuel, assistant de réalisation.

#### *Fonction commerciale*

Vendeur délégué commercial.

Technicien supérieur commerce international, option administration.

Technicien supérieur commerce international, option vente.

Technicien supérieur fonction technico-commerciale.

#### *Commerce, distribution, export*

Agent de magasinage polyvalent.

Agent de promotion des ventes.

Agent technique de vente.

Responsable de rayons de grande surface.

Technicien supérieur grande distribution.

#### *Communication d'entreprise*

Technicien supérieur en communication d'entreprise.

### Bâtiment. - Travaux publics

#### *Gros œuvre*

Briquetage de parement, option construction pavillonnaire (perfectionnement pour maçon).

Briqueleur en thermique industrielle.

Chef d'équipe gros œuvre, maîtrise de chantier.

Chef d'équipes gros œuvre (perfectionnement).

Finition, clos, couvert, assainissement (perfectionnement pour maçon).

Isolation thermique par l'extérieur (perfectionnement pour maçon).

Maçon.

Maçonnerie générale (perfectionnement pour maçon).

Maçonnerie pierres dures (perfectionnement pour maçon).

Maçonnerie pierres tendres (perfectionnement pour maçon).

Structures, ravalements, couverture (perfectionnement pour maçon).

Travaux connexes : plâtrerie, carrelage (perfectionnement pour maçon).

Voirie et réseaux divers (perfectionnement pour maçon).

Chef de chantier gros œuvre (perfectionnement).

Technicien métreur-dessinateur gros œuvre.

Technicien métreur gros œuvre.

#### *Second œuvre : équipement, maintenance*

Couvreur-zingueur.

Monteur-dépanneur brûleurs fioul et gaz (perfectionnement).

Monteur en isolation industrielle.

Ouvrier de maintenance en équipements thermiques (chauffage et climatisation, perfectionnement).

Zinguerie (perfectionnement).

Agent technique de maintenance en équipements thermiques (chauffage et climatisation).

Technicien mètreur en génie climatique et sanitaire.  
Technicien d'exploitation et de maintenance en équipements thermiques (chauffage et climatisation).  
Technicien supérieur d'études en génie climatique.

*Second œuvre, finition, aménagement*

Carreleur.  
Marbrier de bâtiment et de décoration.  
Monteur-poseur techniverrier.

*Conduite d'engins de terrassement, de levage et de manutention*

Conducteur de bulldozer (bouteurs).  
Conducteur de chargeuses.  
Conducteur de chargeuses-pelleteuses ou tracto-pelles.  
Conducteur de pelles hydrauliques.  
Conducteur d'engins de chantier (polyvalent).

*Tous corps d'état du bâtiment et/ou des travaux publics*

Aide conducteur de travaux du bâtiment et des travaux publics.  
Technicien de bureau d'études du bâtiment.  
Technicien mètreur en réhabilitation de l'habitat.  
Conducteur de travaux du bâtiment et des travaux publics.  
Technicien géomètre topographe.  
Technicien supérieur d'entreprise du bâtiment (perfectionnement).

**Comptabilité. - Gestion. - Secrétariat. - Bureautique**

*Secrétariat, comptabilité, gestion*

Agent de traitement administratif, option comptabilité.  
Agent de traitement administratif, option emploi de bureau.  
Agent de traitement administratif, option secrétariat.  
Agent de traitement administratif, option secrétariat et comptabilité.  
Comptabilité - réentrainement personnalisé (perfectionnement).  
Sténodactylographe, option correspondancièrè.  
Sténodactylographe avec initiation comptabilité, réentrainement personnalisé (perfectionnement).  
Sténodactylographe - réentrainement personnalisé (perfectionnement).  
Comptable d'entreprise.  
Comptable d'entreprise (perfectionnement).  
Secrétaire correspondancièrè commerciale à mi-temps.  
Secrétaire sténodactylographe.  
Secrétaire sténodactylographe aide-comptable.  
Secrétaire sténodactylographe (perfectionnement).  
Secrétaire sténodactylographe, bilingue allemand.  
Technicien en secrétariat, option bilingue.  
Technicien en secrétariat, option commercial.  
Technicien en secrétariat, option comptabilité.  
Technicien en secrétariat, option secrétariat de service.  
Technicien en secrétariat, option bilingue, commerce international.  
Secrétaire de direction bilingue, anglais ou allemand.  
Secrétaire de direction trilingue.  
Technicien supérieur comptable et financier.  
Technicien supérieur de gestion.  
Technicien supérieur en bureautique individuelle.  
Technicien supérieur en organisation et communication bureautiques.

Technicien supérieur en secrétariat, option bilingue.  
Technicien supérieur en secrétariat, option trilingue.

### ***Création d'entreprise. - Informatique de gestion***

#### ***Création d'entreprise***

Initiation à la gestion pour créateurs d'entreprise.

#### ***Informatique de gestion***

Agent en bureautique et informatique de gestion.  
Technicien d'exploitation de réseaux informatiques (perfectionnement).  
Technicien en bureautique et informatique de gestion.  
Analyste d'application (perfectionnement).  
Analyste programmeur en télétraitement et conversationnel.  
Gestionnaire de petit système informatique (perfectionnement).  
Technicien supérieur commercial en produits et prestations informatiques.  
Technicien supérieur en gestion informatisée de production.  
Analyste concepteur en systèmes d'information.

### ***Électricité. - Electronique. - Informatique industrielle Froid et climatisation***

#### ***Industrie : électricité, électronique, informatique***

Agent de montage et d'installation en équipements électroniques.  
Electricien d'équipement industriel.  
Monteur câbleur en électronique professionnelle.  
Technicien de bureau d'études en électrotechnique et électronique.  
Agent technique automatique et informatique industrielle.  
Agent technique et électronique et automatismes industriels.  
Analyste programmeur en informatique industrielle.

#### ***Maintenance : électricité, électronique, informatique***

Agent de maintenance de machines de bureau.  
Agent de maintenance en installations automatisées (électricité, électronique, perfectionnement).  
Agent d'entretien et dépannage d'ascenseurs.  
Mécanicien électricien d'ascenseurs.  
Technicien de maintenance automatique.  
Technicien de maintenance en électricité et automatismes industriels.  
Technicien de maintenance en matériel de traitement de l'information.  
Technicien de maintenance en micro-systèmes informatiques.  
Technicien supérieur en maintenance informatique.

### ***Mécanique générale***

#### ***Conception. - Méthodes***

Dessinateur petites études en mécanique générale.  
Technicien méthodes et préparation en mécanique générale (perfectionnement).  
Technicien en conception industrielle, option moule et outillage.  
Technicien supérieur en conception industrielle, option systèmes mécanisés.  
Ajustage mécanique (perfectionnement pour ajusteur mécanicien).  
Ajusteur mécanicien.  
Fraiseur.

Monteur régleur de systèmes mécaniques et automatisés.  
Opérateur régleur polyvalent sur machine-outil à commande numérique (M.O.C.N.), tour, centre d'usinage (perfectionnement).  
Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique (M.O.C.N.), option centre d'usinage (perfectionnement).  
Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique (M.O.C.N.), option fraisage (perfectionnement).  
Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique (M.O.C.N.), option polyvalente (perfectionnement).  
Opérateur régleur sur machine-outil à commande numérique (M.O.C.N.), option tournage (perfectionnement).  
Perfectionnement individualisé d'ouvrier professionnel.  
Rectification cylindrique et plane.  
Régleur décolleteur sur tour automatique.  
Tournage, perfectionnement pour tourneur, module 6.  
Tourneur.  
Usineur polyvalent sur machine-outil à commande numérique (M.O.C.N.).

#### *Maintenance*

Agent de maintenance des installations automatisées de confection.  
Agent de maintenance en installations automatisées (pneumatique, hydraulique), (perfectionnement).  
Ouvrier d'entretien industriel (électricité, mécanique, tôlerie).  
Ouvrier mécanicien d'entretien.  
Technicien de maintenance des systèmes mécanisés automatisés.

#### *Mécanique de précision*

Ajusteur en moules métalliques.  
Ajusteur en moules métalliques (perfectionnement).  
Ajusteur outilleur.  
Ajusteur outilleur en outils de presse.  
Fraiseur en moules métalliques.  
Fraiseur en moules métalliques (perfectionnement).  
Fraiseur graveur modéliste.

#### *Productions automatisées.*

Conducteur d'installations et de machines automatisées.  
Technicien d'atelier automatisé, option usinage.

#### *Gestion de production*

Technicien en gestion de production (perfectionnement).

### **Métallurgie. - Transformation des métaux**

#### *Métaux en feuilles : soudage*

Agent de contrôle non destructif,  
Opérateur sur machine automatique de soudage non programmable (perfectionnement).  
Soudeur option arc et mag sur tôles.  
Soudeur option arc et mag sur tôles (perfectionnement).  
Soudeur option arc et tig sur tubes.  
Soudeur option arc et tig sur tubes (perfectionnement).

Soudeur oxyacétylénique et à l'arc.  
Soudeur option mig-mag tous alliages courants (perfectionnement).  
Soudeur option tig tous alliages courants (perfectionnement).  
Technicien en soudage.

### **Réparation de véhicules et d'engins**

#### *Automobile, cycle et motocycle, véhicules industriels*

Carrossier réparateur.  
Electricien automobile.  
Initiation à la peinture (perfectionnement pour carrossier).  
Mécanicien réparateur de cycles et motocycles.  
Mécanicien réparateur de véhicules industriels.  
Mécanicien réparateur électricien sur véhicules, option véhicules légers (perfectionnement).  
Mécanicien réparateur électricien sur véhicules, option véhicules industriels (perfectionnement).  
Mécanicien réparateur essence et diesel (perfectionnement).  
Peintre en carrosserie.  
Réparateur auto (monteur motoriste et réparateur d'organes).  
Réparateur de matériel d'injection diesel (perfectionnement).  
Chef d'équipe en réparation automobile (perfectionnement).  
Chef magasinier en pièces de rechange pour véhicules.  
Technicien électricien électronicien sur véhicules.  
Technicien réparateur automobile.

#### *Machinisme agricole, engins de travaux publics et de manutention, matériel de plaisance*

Agent de maintenance d'engins de transport par câbles.  
Mécanicien réparateur de matériel de manutention.  
Mécanicien réparateur d'engins de chantier.  
Technicien de maintenance des matériels de chantier.  
Technicien d'exploitation d'appareils débrayables.

#### *Transport*

Conducteur autocar grand tourisme, fonction accompagnement (perfectionnement).  
Conducteur de véhicules grumiers et de grues portées (perfectionnement).  
Conducteur grand routier, option marchandises sur tous véhicules (perfectionnement).  
Conducteur routier, option marchandises (sur porteur 19 tonnes).  
Conducteur routier, option voyageurs.

### **Pré-insertion. - Préformation**

#### *Préparatoires multifilières aux fonctions de techniciens*

Préparatoire multifilière aux formations de techniciens.

#### *Préparatoires polyvalentes (préparatoires aux formations niveau V)*

Préformation professionnelle à dominante linguistique.  
Préparatoire polyvalente à la formation professionnelle.

**Préparatoires sectorielles**

**Initiation aux travaux d'entretien multiples.**

**Préparatoire à la F.P.A. Bâtiment.**

**Unité de préparation à l'emploi (tertiaire).**

**Pré-insertion**

**Préformation professionnelle des jeunes demandeurs d'emploi.**