



Comment intégrer pour l'avenir les techniques BBC dans les formations initiales et continues longues ?

Intervenant : Bernard DEFAYE

Ingénieur de formation du Département Sectoriel BTP de Toulouse
AFPA Ingénierie

Contenu de l'intervention

- Les métiers et les formations impactées par les nouvelles réglementations BBC
- Les formations à destination des salariés
- Deux exemples de formations qualifiantes longues impactées par les nouvelles réglementations BBC

Les métiers et les formations impactées par les nouvelles réglementations BBC

- Le bureau d'études et le suivi de chantier:
 - Techniciens, thermiciens, conducteur de travaux...
- Le gros-œuvre :
 - Maçons, charpentiers constructeurs bois...
- Le second-œuvre :
 - Charpentiers constructeurs bois, couvreurs, menuisiers, plaquistes, électriciens, installateurs thermique et sanitaire... les finitions intérieures

Les atouts de l'AFPA :

- 60 ans d'engagement au service des politiques d'emploi de notre pays,
- une expertise unique en France,
- l'AFPA, 1^{er} organisme de formation professionnelle diplômante,
- une entreprise nationale implantée sur tout le territoire,
- une exigence de performance,
- 5 000 formateurs issus du monde de l'entreprise.

Contenu de l'intervention

- Les métiers et les formations impactées par les nouvelles réglementations BBC
- **Les formations à destination des salariés**
- Deux exemples de formations qualifiantes longues impactées par les nouvelles réglementations BBC

Problématiques rencontrées par les salariés

- **La place du bâtiment dans le développement durable ?**
- **Quelles compétences professionnelles relatives au développement durable ?**
- **Approche globale et changement des habitudes ?**

Réponses de l'offre de formation

- **Le réseau AFPA avec ces 186 campus se mobilise** pour les entreprises et pour faire des enjeux du Bâtiment de demain, les leurs.
- **L'AFPA a conçu un vaste dispositif de formations vertes :**
 - sur les éco matériaux,
 - la démarche qualité environnementale.
- **L'AFPA propose des actions courtes de 2 à 4 jours** (économie d'énergie, étanchéité à l'air, les clés du BBC...).

VALORISER SES COMPETENCES

Quelle est l'offre « Economie d'énergie » ?

- Module 1 :
Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments.
- Module 2 :
Maîtriser les outils pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments.
- Module 3 :
Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies ...

VALORISER SES COMPETENCES

Le module 3 Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies ...

...comprend 9 sous-modules :

- **l'isolation des parois verticales opaques et des planchers bas,**
- **l'isolation des toitures et des planchers hauts,**
- **les ouvrants, fermetures et protections solaires,**
- **la ventilation (VMC),**
- **le chauffage à eau chaude,**
- **le chauffage à air,**
- **la production d'eau chaude sanitaire,**
- **l'éclairage et aux autres équipements électriques,**
- **la climatisation et de rafraîchissement.**

VALORISER SES COMPETENCES

L'offre de formation courte AFPA à destination des salariés

L'offre spécifique BBC :

- **Connaître les clés du BBC et les aides financières des labels liés à la RT.**
- **Maîtriser les principes de l'étanchéité à l'air d'un Bâtiment Basse Consommation.**

VALORISER SES COMPETENCES

L'offre de formation courte AFPA à destination des salariés

L'offre « Isolation » :

▪ **Réaliser une isolation thermique par l'extérieur :**

- avec le système enduit mince,
- avec le système enduit monocouche,
- avec le système «bardage en plaques»,
- avec le système « bardage en clins »,
- avec les trois systèmes de fixation collé, calé/chevillé et mécanique.

▪ **Contrôler et améliorer sa prestation en matière de pose d'isolant pour une meilleure performance énergétique.**

VALORISER SES COMPETENCES

Comment accéder à l'information ?

Sur notre site www.afpa.fr

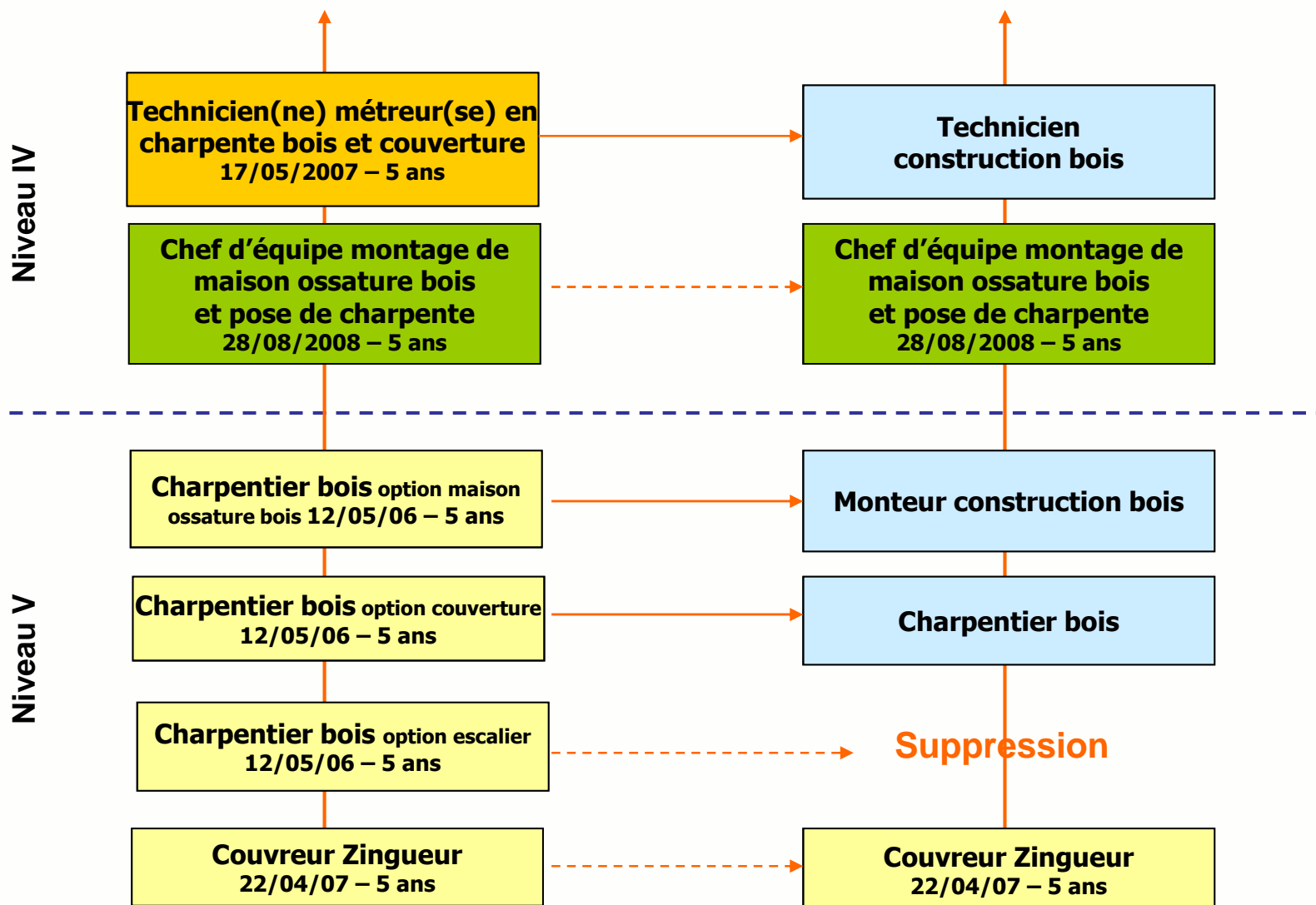
- Inscription par fax, par internet ou par courrier en téléchargeant les documents mis à disposition sur le site.
- Inscription auprès du N° dédié : 0 826 461 414 (0.15 € / mn).

Contenu de l'intervention

- Les métiers et les formations impactées par les nouvelles réglementations BBC
- Les formations à destination des salariés
- **Deux exemples de formations qualifiantes longues impactées par les nouvelles réglementations BBC**

Axe technique charpente-couverture

Proposition d'évolution



Monteur en construction bois

Définition de l'emploi

Le monteur en construction bois participe :

- au montage et au levage des ossatures (murs, planchers et charpentes),
- au clos-couvert (couverture, menuiseries extérieures et bardage),
- à l'isolation en assurant l'étanchéité à l'air,
- à la pose des aménagements intérieurs.

Monteur en construction bois

Les activités-types de l'emploi

Activité 1 – Lever et poser des ouvrages de structure bois.

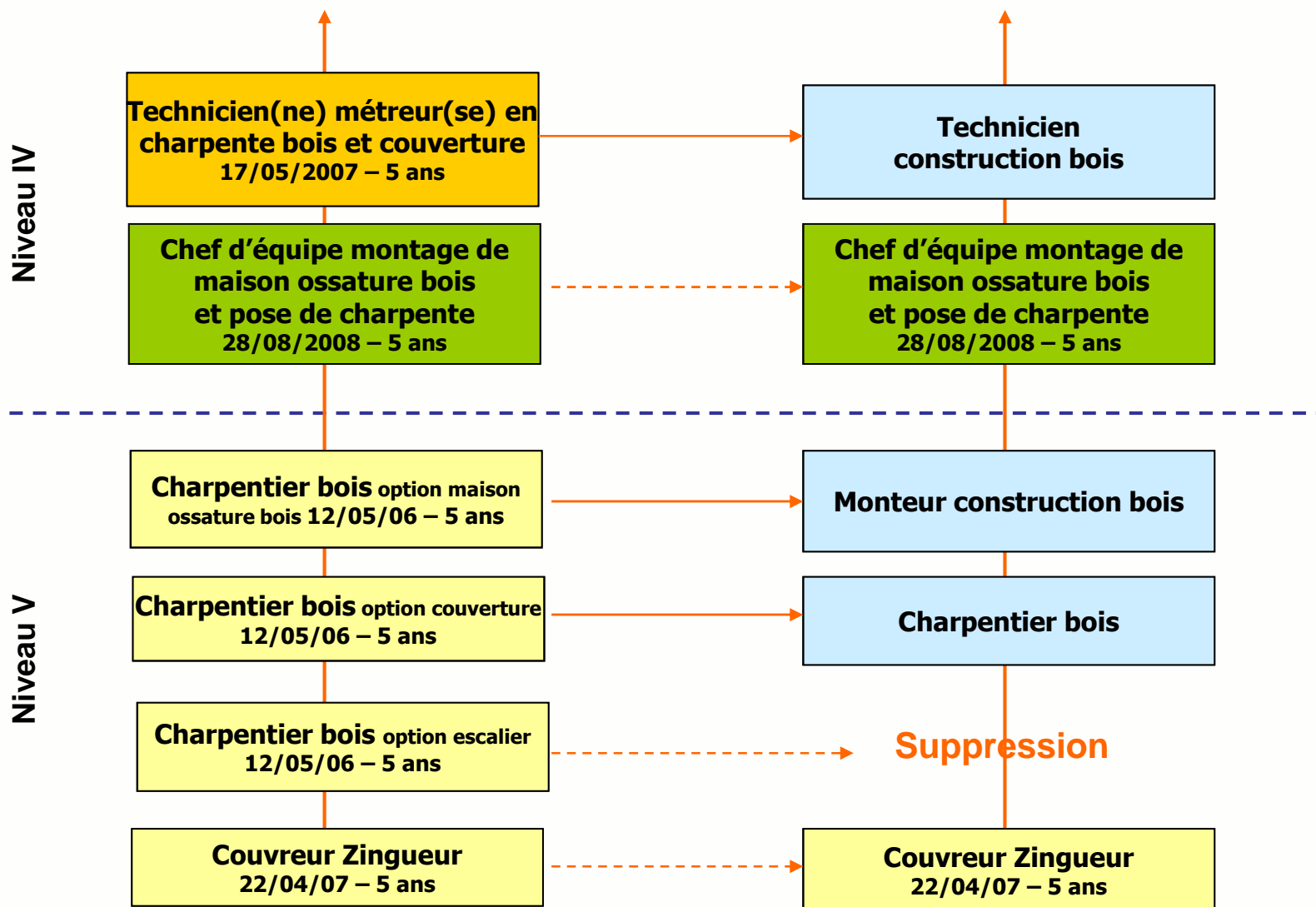
Activité 2 – Réaliser la couverture de combles à deux versants en petits éléments.

Activité 3 – Installer des menuiseries extérieures et des bardages.

Activité 4 – Réaliser l'isolation, l'habillage et les partitions intérieurs.

Axe technique charpente-couverture

Proposition d'évolution



Technicien études en construction bois

Définition de l'emploi

Le technicien études en construction bois agit en cinq phases :

- analyse du dossier de consultation ou faisabilité de la commande,
- étude et chiffrage d'une offre recevable au regard du cahier des charges ou du CCTP,
- constitution du dossier technique d'exécution,
- organisation des moyens techniques à mettre en œuvre,
- suivi technique et administratif du ou des chantiers.

Technicien études en construction bois

Les activités-types de l'emploi

- **AT1 - Effectuer les métrés d'ouvrages de construction bois.**
- **AT2 - Réaliser l'étude technique d'un ouvrage de construction bois.**
- **AT3 - Assurer la mise en œuvre de constructions bois.**



Je vous remercie de votre attention

Intervenant : Bernard DEFAYE
Ingénieur de formation du Département Sectoriel BTP de Toulouse AFPA Ingénierie

bernard.defaye@afpa.fr
www.afpa.fr