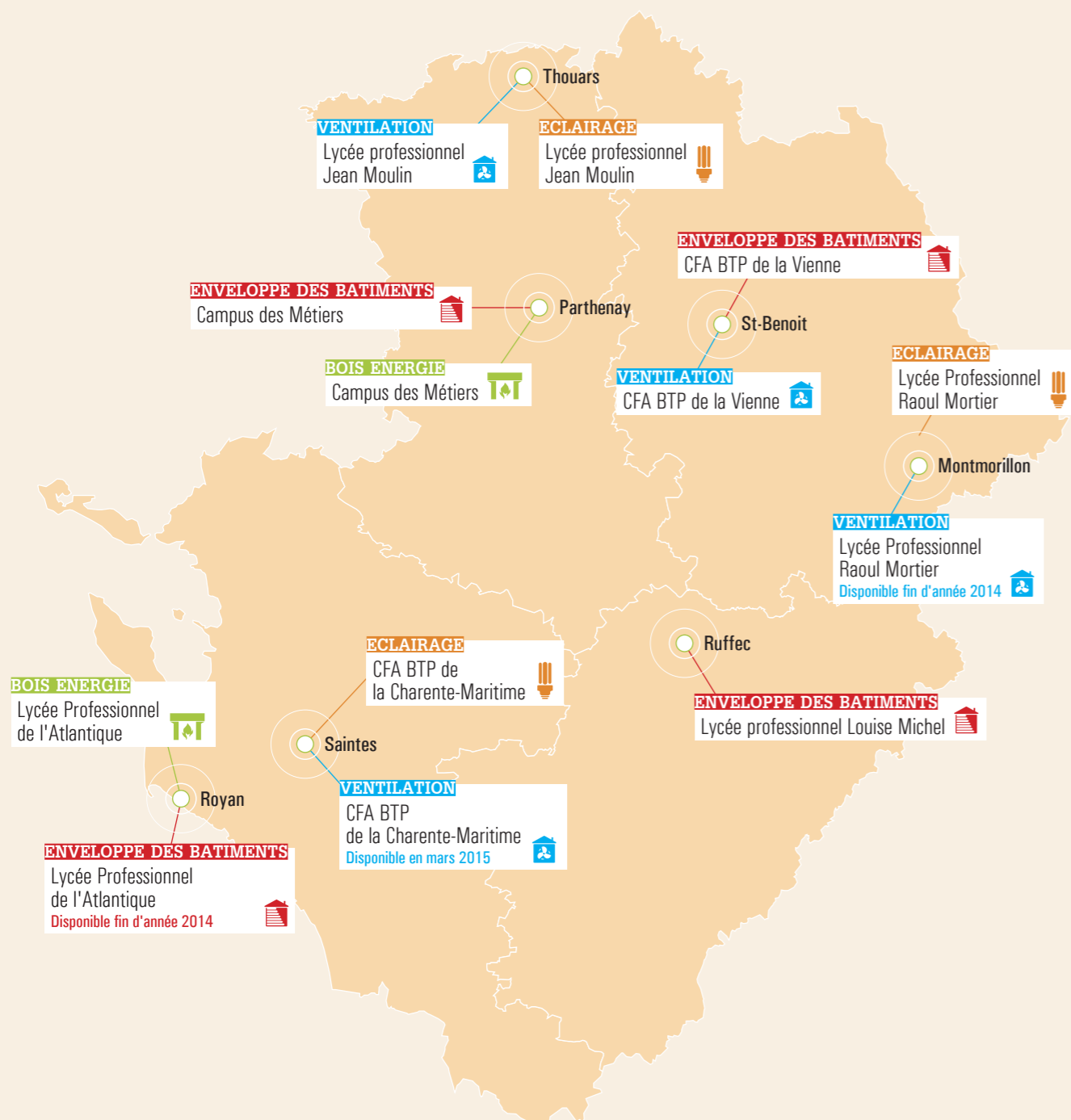


# LES ETABLISSEMENTS PRAXIBAT® EN POITOU-CHARENTES



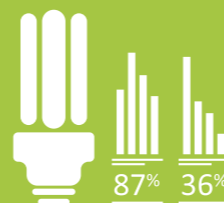
## Renseignements

Conseil Régional Poitou-Charentes  
Direction Formation-Apprentissage-Enseignement Supérieur  
Service "Analyse des Besoins, Orientation, PRDFP"  
Tél. 05 49 55 77 79

Rectorat  
Délégation Académique à la Formation Continue (DAFCO)  
Réseau des Greta Académie de Poitiers  
Tél. 05 16 52 65 12

ADEME  
Direction Régionale Poitou-Charentes  
Tél. 05 49 50 12 12

IMPRIM'VERT®  
 Papier recyclé  
 Conception graphique / Impression rbs86  
 CFA BTP de la Vienne  
 Lycée Raoul Mortier / Lycée Louise-Michel / Lycée Charente-Maritime



# PRAXIBAT®

*l'outil de formation des professionnels*

SE FORMER A LA

# PERFORMANCE ENERGETIQUE DES BATIMENTS

PRAXIBAT®, l'outil de formation des professionnels à la maîtrise du geste pour des bâtiments sobres, efficaces énergétiquement, et durables



Le secteur du bâtiment est le premier consommateur d'énergie en France et le deuxième émetteur de gaz à effet de serre. Pour répondre aux engagements en matière de lutte contre le changement climatique, un objectif de rénovation énergétique de 500 000 logements par an à l'horizon 2017 a été retenu dans le cadre du Plan de Rénovation Énergétique de l'Habitat (PREH). L'atteinte de cet objectif doit permettre de réduire de 38 % les consommations énergétiques du secteur du bâtiment à l'horizon 2020, de diminuer la précarité énergétique et de développer l'emploi.



## UNE PRIORITÉ : LA FORMATION

L'observatoire permanent de l'amélioration énergétique du logement constate un retard de mise à niveau des compétences des professionnels sur la performance énergétique. Ce constat a amené le PREH à construire un programme portant sur la professionnalisation de la filière du bâtiment pour maîtriser les coûts et la qualité de ces réalisations.

Le ministère de l'écologie a confié à l'ADEME une mission de mobilisation des professionnels du bâtiment, conduisant l'agence à mener une politique de soutien à la formation :

- en étant partie prenante du dispositif **FEE Bat** (formation aux économies d'énergie des entreprises et artisans du bâtiment), excellent outil de partage de connaissances, centré sur l'objectif de maîtrise de l'approche globale dans le cadre d'une rénovation énergétique.
- en lançant **PRAXIBAT®**, le dispositif de plates-formes techniques et de kits pédagogiques sur l'efficacité énergétique : ventilation, enveloppe du bâtiment, éclairage. Ces trois kits sont homogènes sur le territoire avec, en tronc commun, l'étanchéité à l'air des bâtiments. Pour les énergies renouvelables (solaire thermique, solaire photovoltaïque, bois énergie, pompes à chaleur), les plates-formes **PRAXIBAT®** sont conformes à la directive européenne 2009/28/CE, relative à la promotion et à l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables.

**PRAXIBAT® permet d'homogénéiser les messages et les apprentissages sur l'ensemble du territoire national en s'appuyant sur des référentiels pour le contenu des plates-formes, des formations, tout en mobilisant les acteurs locaux.**

Ce programme s'appuie sur un partenariat renforcé entre la Région Poitou-Charentes, le rectorat et la direction régionale de l'ADEME, qui mobilise les acteurs de la formation initiale et continue ainsi que les organisations professionnelles. Il mutualise les moyens techniques et financiers des partenaires, pour concevoir, moderniser et favoriser l'accès à des plateaux techniques en y associant les kits pédagogiques et en créant un réseau de formateurs reconnus. Le choix d'implantation des plates-formes a été fait de façon à mailler le territoire pour que chaque installateur, chaque élève ou apprenti puisse trouver à proximité un outil de formation à la maîtrise du geste.

En Poitou-Charentes, les 3 thèmes de l'efficacité énergétique ont été retenus : ventilation, enveloppe du bâtiment, éclairage. Ils sont complétés pour les énergies renouvelables par celui du bois énergie.

Engagé depuis 2011, le programme en Poitou-Charentes s'appuie sur 13 plates-formes implantées dans 7 établissements de formation développant la formation initiale et continue, et sur un réseau de 50 formateurs.



## PRAXIBAT® c'est :

### 1/ Une ambition

Mettre à disposition des professionnels un outil complet de formation aux techniques de l'efficacité énergétique des bâtiments.

### 2/ Une approche innovante

Privilégier l'opérationnel, favoriser l'apprentissage du geste juste lors de la mise en oeuvre sur le chantier, et encourager le retour d'expériences et l'échange des bonnes pratiques.

### 3/ Un dispositif complet

Disposer de plateaux techniques conçus pour un apprentissage au plus près de la réalité, de modules de formation thématiques homogènes sur le territoire, de formateurs experts-métiers rompus à la pédagogie interactive.



## LE PUBLIC VISÉ

PRAXIBAT® s'adresse :

- aux publics de la formation initiale : lycéens, apprentis de niveau IV ou V.
  - aux publics de la formation continue : artisans, salariés, demandeurs d'emploi.
- La formation a une durée de 3 jours avec un temps important consacré à des travaux pratiques.
- Il vise de nombreux métiers du bâtiment notamment les électriciens, plombiers, chauffagistes, couvreurs, plaquistes, poseurs en isolation thermique,...

## LES FORMATIONS

### 1/ Enveloppe du bâtiment

Performance des matériaux et des parois, connaissance des pathologies, compréhension des mécanismes de transfert de chaleur et d'humidité, mise en oeuvre, traitement des ponts thermiques et des infiltrations d'air, tests d'étanchéité à l'air.

### 2/ Ventilation

Connaissance des différentes technologies, de leurs performances, dimensionnement, mise en oeuvre, auto contrôle, équilibrage des réseaux, régulation des débits, étanchéité à l'air et tests.

### 3/ Eclairage

Caractéristiques, confort, technologies d'éclairage et de gestion, performance, conception, diagnostic, mise en oeuvre, paramétrage, auto contrôle, étanchéité à l'air, maintenance.

### 4/ Bois énergie

Technologies, performance, conception, dimensionnement, régulation, distribution, maintenance, mise en oeuvre, diagnostic, réglages et mise en service.