

Programme BACARA

Bons gestes techniques et Apprentissages sur Chantiers en
Auvergne-Rhône-Alpes

Comité opérationnel :

Territoires : MDEF Pays Voironnais Sud Grésivaudan (38), MDEF Ardèche méridionale (07),
Communauté Agglomération Ouest Rhôdanien (69), ALLIES / maison Lyon pour l'emploi et
Métropole de Lyon (69), Communauté de Communes Entr'Allier Besbre et Loire (03)

Partenaires : ADEME Auvergne Rhône Alpes, organisations professionnelles, OPCA

Coordination :

MDEF Pays Voironnais Sud Grésivaudan

BACARA - Bons gestes techniques et Apprentissage sur Chantiers en Auvergne Rhône Alpes

OBJECTIFS
200 professionnels minimum formés sur les territoires (18 mois)



DONNEURS D'ORDRE PRIVES
Habitat individuel
Particuliers, dans le cadre des plateformes de rénovation



DONNEURS D'ORDRE PUBLICS
Copropriétés, bâtiments tertiaires
Collectivités, bailleurs...

GROUPEMENT DE TERRITOIRES



Des opérateurs de projet implantés sur des territoires impliqués dans la transition énergétique :
- MDEF Ardèche méridionale (07)
- Communauté Agglomération Ouest Rhodanien (69)
- Alliés, / Métropole de Lyon (69)
- Entr'Allier, Besvres et Loire (03)
- MDEF Pays Voironnais Sud Grésivaudan (38), qui assure la coordination régionale du programme

Identification des besoins avec les acteurs
Construction d'une offre FIT : choix modules de formation et organismes à partir d'un cahier des charges commun, ingénierie financière avec les OPCA
Bilan des actions dans une logique d'essaimage et capitalisation

CHANTIER APPRENANT



OFFRE Formation Intégrée au Travail (FIT)

DES MODULES DE FORMATION de 3 à 5 jours parmi l'offre suivante :

DES OUTILS PEDAGOGIQUES : maquettes, MOOC...

LE CHANTIER COMME TERRAIN D'APPRENTISSAGE

DES METHODES ACTIVES : plateformes Praxibat, auto-évaluation des apprenants, interventions d'acteurs impliqués dans le chantier, tests d'étanchéité...



ENTREPRISES ET ORGANISATIONS PROFESSIONNELLES

Etanchéité à l'air
Rénovation énergétique et bâti traditionnel (terre, pierre, bois)
Solutions de rénovation énergétique globale
Gestion des déchets de chantier
RSE et réglementation environnementale
Prévention des risques professionnels, gestes et postures
BIM et pratiques collaboratives
Management sur chantier
Outils d'auto-formation et règles de l'art
Eco-matériaux et circuits courts d'approvisionnement...

Objectifs

- Favoriser la montée en compétences des actifs du bâtiment durable dans le cadre de **formations en situations de travail**, sur plusieurs territoires pilotes de la région Auvergne Rhône-Alpes



- **Période** : de juillet 2017 à Juin 2019



Ingénierie pédagogique

Second semestre 2017

- ▶ Identification d'un prestataire pour valider les modules de formation, leur articulation et déployer une offre en situation de chantier
- ▶ Module pré-identifiés :
 - ▶ Favoriser les pratiques collaboratives à partir d'un test d'étanchéité à l'air
 - ▶ Améliorer ses pratiques de management sur chantier
 - ▶ Développer des pratiques de gestion durable des déchets de chantier
 - ▶ Vendre et mettre en œuvre un projet de rénovation en bâti ancien
 - ▶ Proposer au client des solutions mobilisant des matériaux bio-sourcés locaux
- ▶ Formation des formateurs chargés d'animer les sessions en direction des entreprises



Identification des chantiers pilotes

Second semestre 2017

- ▶ Sur son périmètre d'intervention, chaque opérateur de territoire identifie des **chantiers pilotes** en construction ou en rénovation globale, en mobilisant,
 - ▶ des donneurs d'ordre privés, en lien avec les plateformes de rénovation,
 - ▶ des donneurs d'ordre publics (collectivités, bailleurs...)
- ▶ L'opérateur du territoire accompagne le donneur d'ordre dans la construction d'une offre de formation selon le modèle Bacara
- ▶ L'opérateur du territoire informe les entreprises sur les actions de formation



Mise en œuvre des actions de formation

Janvier 2018 à Juin 2019

- Mobilisation des entreprises pour constituer les groupes, aide à la constitution des dossiers de prises en charge des formations avec les OPCA
- Animation des sessions par les organismes de formation identifiés
- Evaluation / capitalisation des actions de montée en compétence
- Objectifs : 200 stagiaires sur l'ensemble des territoires

MODULES BACARA pré-identifiés (1) *

Objectif de formation	Apprenants	Points d'appui
Mieux vendre un projet de rénovation énergétique sur le bâti ancien	Entreprise Générale, Groupement d'entreprises, Plaquiste, Menuisier, Charpentier, Architecte, Maitre d'oeuvre, BET	Analyse de bâtiments potentiellement à rénover (typologie locale), Se positionner au stade amont d'un chantier
Proposer au client une solution de construction/rénovation utilisant des matériaux bio-sourcés locaux	Entreprise Générale, Groupement d'entreprises, Plaquiste, Menuisier, Charpentier, Architecte, Maitre d'oeuvre, BET	Etude d'un cas réel, analyse des matériaux disponibles localement, calcul de prix de chantiers, analyses de rentabilité
Favoriser les pratiques de chantier collaboratives à partir d'un test d'étanchéité à l'air à visée pédagogique	Artisans tous corps d'état Compagnons, apprentis, entrants dans les entreprises	Test réalisé en cours de chantier, construction d'une situation pédagogique (reconstitution d'une situation avec dysfonctionnements)

* Identifiés au cours du premier semestre 2017

MODULES BACARA pré-identifiés (2) *

Objectif de formation	Apprenants	Points d'appui
Améliorer la coordination des chantiers par des pratiques collaboratives de management	Dirigeants, chefs de travaux, responsables d'équipe, maîtres d'oeuvre	Analyse de pratiques : gestion des aléas et dysfonctionnements, Analyse des réunions de chantiers, ...
Valoriser les dimensions environnementales et de SQVT (Santé Qualité de Vie au Travail) dans la stratégie économique de l'entreprise	Dirigeants, chefs de travaux, responsables d'équipe	Travail sur l'impact économique de l'empreinte environnementale du chantier et de l'organisation du travail mise en place
Situer ses pratiques dans la performance globale du chantier	Compagnons tous corps d'état, apprentis et entrants dans les entreprises	Analyse de pratiques : pratiques collaboratives, gestes et postures, gestion des déchets de chantier, éco-gestes

Ces modules seront à adapter et à articuler en fonction de chaque situation

* Identifiés au cours du premier semestre 2017