

Activité MISE EN ŒUVRE

Pour ceux qui ont choisi le domaine
Maçonnerie

• Tâches

- Réaliser une reprise en sous-œuvre ou une fondation
- Réaliser des ouvrages en maçonnerie (moellons, pierres de taille, briques, terre cuite, maçonneries mixtes, terre crue, pierres sèches...)
- Réaliser et/ou reprendre des parements enduits
- Réparer une maçonnerie traditionnelle (moellons, pierres de taille, brique, terre cuite, maçonneries mixtes, terre crue, pierres sèches...)
- Traiter des parements en pierre et de brique
- Intervenir sur un arc, une voûte, une coupole
- Réaliser ou reprendre des sols anciens
- Réaliser ou reprendre des planchers
- Réaliser une ouverture ou modifier le bâti existant
- Réaliser les drainages, les réseaux et canalisations

Activité MISE EN ŒUVRE

Pour ceux qui ont choisi le domaine
Charpente

• Tâches

- Restaurer, conforter, consolider, remplacer une charpente, éventuellement en sous-œuvre
- Restaurer, conforter, aménager, remplacer un plancher, éventuellement en sous-œuvre
- Restaurer, conforter, consolider, remplacer un escalier en bois, éventuellement en sous-œuvre
- Restaurer, conforter, consolider, remplacer un pan de bois ou un mur en bois, éventuellement en sous-œuvre

Activité MISE EN ŒUVRE

Pour ceux qui ont choisi le domaine
Couverture

• Tâches

- Restaurer des ouvrages de bardage
- Mettre en place le bâchage du bâtiment
- Remplacer et/ou reposer des bois de couverture
- Réaliser la pose d'éléments de couverture
- Traiter les points singuliers et accessoires de couverture
- Traiter les évacuations des eaux pluviales
- Réaliser, poser, restaurer des ouvrages et accessoires
- Mettre en œuvre les techniques de réalisation locales et traditionnelles

Des sections préparant au bac pro *Interventions sur le patrimoine bâti* sont ouvertes / ouvriront à :

Angers (Maine-et-Loire), Anglet-Bayonne (Pyrénées-atlantiques), Arras (Pas-de-Calais), Aubin (Aveyron), Auch (Gers), Besançon (Doubs), Castelnaudary (Aude), Charleville-Mézières (Ardennes), Dijon (Côte-d'Or), Felletin (Creuse), Illkirch-Graffenstaden (Bas-Rhin), Laon (Aisne), Miramas (Bouches-du-Rhône), Morcenx (Landes), Mouchard (Jura), Nancy (Meurthe-et-Moselle), Néronde (Loire), Nice (Alpes-maritimes), Nîmes (Gard), Paris (Seine), Pézenas (Hérault), Royan (Charente-maritime), Rumilly (Haute-Savoie), Quintin (Côtes-d'Armor), St-Jean-de-Braye (Loiret), Soissons (Aisne), Troyes (Aube).

Pour plus d'information consulter le site :

<http://www.culture.gouv.fr/culture/dp/bacpro/index.html>

un nouveau diplôme

le baccalauréat professionnel Interventions sur le patrimoine bâti



Trois domaines :

**Maçonnerie
Charpente
Couverture**



Classées par activité, les tâches que le titulaire de ce baccalauréat professionnel sera apte à réaliser après quelques mois d'expérience en entreprise

Activité ANALYSE DIAGNOSTIQUE, PRÉPARATION

• Tâches

- Identifier le bâti et son environnement, recueillir des informations préexistantes au projet.
- Prendre connaissance du projet et vérifier la faisabilité de l'intervention
- Analyser et rendre compte de l'état sanitaire de l'ouvrage et de son environnement
- Identifier les causes des désordres ou dégradations
- Effectuer les opérations de relevés dimensionnels d'ouvrages (croquis, photos...)
- Rechercher les matières et matériaux les mieux appropriées et/ou spécifiques

L'activité **analyse diagnostique, préparation** comporte un nombre important de tâches. L'identification précise du bâti et de son environnement, le recueil d'informations préexistantes sont des étapes indispensables à la qualité de l'exécution. L'importance de l'analyse du bâti, de la recherche des causes des désordres ou dégradations, du choix de matières et matériaux appropriés constituent une des spécificités des interventions sur le patrimoine architectural.

Activité ORGANISATION

• Tâches

- Assurer et gérer les approvisionnements en matériels et matériaux
- Organiser, planifier le travail de l'équipe
- Préparer l'installation du chantier

L'activité **organisation** apparaît dans la plupart des référentiels de bac pro orientés vers la production. Ici, l'existence d'un bâti et la nature des techniques utilisées confèrent aux tâches d'installation du chantier et d'organisation du travail des équipes une réelle spécificité.

Activité SUIVI DES TRAVAUX ET CONTRÔLE

• Tâches

- Prendre les mesures conservatoires lors d'une découverte archéologique fortuite
- Contrôler au quotidien les ouvrages réalisés en fonction des prescriptions
- Produire régulièrement un compte-rendu d'activités, évaluer régulièrement les résultats de son travail et envisager les ajustements utiles

L'activité **suiti des travaux et contrôle** n'est pas spécifique à ce référentiel d'activités professionnelles. Cependant les tâches mentionnées sont caractéristiques de l'intervention sur un bâti existant : démarche à mettre en œuvre pour la préservation de traces ou d'objets archéologiques, importance accordée à l'auto-contrôle dans les travaux réalisés...

Activité MISE EN ŒUVRE

Commune aux trois domaines :

Maçonnerie - Charpente - Couverture

• Tâches

- Participer à l'installation de chantier
- Mettre en place les moyens de manutentions et de levage, les utiliser et/ou les diriger
- Monter, réceptionner, utiliser et démonter des échafaudages
- Implanter et/ou tracer tout ou partie d'ouvrage
- Mettre en place les mesures conservatoires
- Gérer la déconstruction, le stockage et le tri des matériaux
- Protéger l'existant (personnes, biens et ouvrages bâtis)
- Faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Mettre en œuvre le traitement des déchets
- Effectuer la maintenance de premier niveau sur les matériels et les outillages
- Réaliser des interventions ponctuelles en maçonnerie
- Réaliser des interventions ponctuelles en charpente
- Réaliser des interventions ponctuelles en couverture

L'activité **mise en œuvre** se compose d'un tronc commun et de trois groupes d'activités spécialisées, l'un en maçonnerie, l'autre en charpente, le dernier en couverture, entre lesquels le candidat au bac pro devra choisir. Au total, même en tenant compte de ce choix, le nombre important de tâches de mise en œuvre révèle l'orientation de ce bac pro vers la maîtrise de savoir-faire de chantier. Outre le recours à des techniques traditionnelles, certaines tâches sont spécifiques aux interventions sur un bâti existant comme celles relatives à la déconstruction, au stockage et au tri des matériaux ou celles qui ont pour objectif la consolidation d'ouvrages.