



BAC PRO IPB

Interventions sur le Patrimoine Bâti

L'activité



- Le titulaire du diplôme travaille en **réhabilitation, restauration, entretien et conservation du patrimoine bâti**. Il sera amené à intervenir aussi bien sur des **architectures savantes** que sur du patrimoine de pays étant souvent antérieur à 1945.
- Le titulaire de ce baccalauréat professionnel exerce comme **ouvrier hautement qualifié dans le domaine** :
 - de la **maçonnerie**, dominante préparée à Néronde,
 - de la **charpente**,
 - et de la **couverture**.

La formation englobe



- La **restauration** ou la **restitution** de tout ou partie de l'édifice dans le respect des règles relatives à la conservation du patrimoine architectural.
- La **réhabilitation**, c'est-à-dire apporter les modifications nécessaires répondant aux normes et à un usage contemporain ou effectuer des aménagements dans la perspective d'un changement d'usage d'un bâtiment, tout en veillant à l'intégrité de l'édifice, à respecter son style et son identité.
- La **réalisation des ajouts** en harmonie avec les ouvrages en place.
- De plus en plus d'entreprises utilisent des **drones** pour la conception, la réalisation, le suivi et le diagnostic de leurs chantiers. Le LP Pierre COTON suit au plus près ces évolutions technologiques, d'ailleurs la Région AURA a subventionné l'achat de drones. Cela permettra aux élèves d'**appréhender leur utilisation** et d'**exploiter les images** obtenues via des logiciels spécifiques.
- **Les horaires des différents enseignements** :
Première et terminale bac pro: **l'enseignement général 15h, l'enseignement professionnel 19h et 1h enseignement spécifique d'histoire de l'art.**
- Une quinzaine de jours de formation sur **le chantier du château de Guédelon** en Bourgogne ; apprentissage des techniques du XIII^{ème} siècle afin de **comparer l'évolution du métier** avec les techniques modernes.

Poursuite d'Étude

- Le baccalauréat professionnel atteste d'une qualification technique et professionnelle qui permet une intégration rapide dans la vie active.
- Accès de plein droit aux études supérieures. Via parcourssup.
- CAP Tailleur de pierre (en un an)



Au Sein de l'Entreprise



L'apprenant sera amené :

- à préparer son intervention par une lecture du bâti, une visite diagnostic, un repérage des pathologies et remèdes adéquats et la vérification des documents techniques remis pour le chantier
- à réaliser ou faire réaliser les diagnostics et les sondages non destructifs ou destructifs (intrusifs) demandés par le chef d'entreprise après accord du maître d'ouvrage et maître d'œuvre (quand celui-ci existe).
- à mettre en œuvre les techniques de restauration et de réhabilitation dans le champ de son métier en respectant les règles de l'art, traditionnelles ou régies par des avis CSTB et autres DTU adaptés, et les règles de la restauration : compatibilité des matériaux et des produits, réversibilité des interventions et traçabilité des travaux réalisés,...
- à organiser les zones de travail des équipes, notamment au niveau des postes de travail et la répartition des tâches du personnel de chantier de l'équipe. Comme de la logistique, dans le respect des règles de sécurité des membres de l'équipe de l'entreprise et du bien, particulièrement en cas de co-activité des équipes du chantier.
- à animer le travail d'une équipe.
- à gérer la qualité du chantier.

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel travaille dans des entreprises en lien avec le patrimoine architectural. Ces entreprises recherchent souvent le certificat de qualification Qualibat monuments historiques, patrimoine ancien, ou matériaux régionaux.

Site de la section IPB :
<http://bacipbneronde.canal-blog.com>

Page facebook:
<https://www.facebook.com/bac.ipb.9>



Contacts



LYCÉE des MÉTIERS "PATRIMOINE - HABITAT - ÉNERGIE"
Pierre Coton

Le Bourg 42510 NÉRONDE
Tél. : 04-77-27-31-07
Fax : 04-77-27-34-08

