

Diplôme d'Université BATIR

Bâti Ancien et Technologies Innovantes de Restauration



GC-CD



**Rentrée
décembre 2022**



UNIVERSITÉ DE
RENNES 1

Contact : Lydia LE POUHAER
02 99 85 51 20
iut-rennes.univ-rennes1.fr

Diplôme d'Université BATIR

Bâti Ancien et Technologies Innovantes de Restauration

Objectif

Être capable en tant qu'interlocuteur ou commanditaire de faire une étude de diagnostic du bâti ancien, de conseiller son client, de procéder à des restaurations pertinentes, de maîtriser la performance énergétique et de connaître les matériaux, les produits bio-sourcés et naturels peu transformés, et s'ouvrir à l'innovation.

Compétences

Diagnostic et restauration du bâti ancien

- Réaliser un diagnostic et proposer une rénovation pertinente en lien avec les enjeux du développement durable
- Distinguer les éléments architecturaux permettant une lecture du bâti ancien vis-à-vis de son histoire et de son contexte naturel, et adapter son action lors d'une découverte sur site
- Identifier les matériaux de constructions, analyser le comportement multi-physique des enveloppes
- Identifier les types de roches, les pathologies courantes associées et les méthodes de traitement
- Analyser le bâti construit en terre ou avec de la terre et lister les pratiques actuelles pour son entretien et sa restauration
- Analyser les éléments de charpente, de menuiserie, de couverture, de vitrail et de ferronnerie
- Reconnaître les techniques d'ouvrages à base de plâtre, de peinture et d'enduit fin de protection et de décoration
- Identifier les principaux usages de la chaux en vue de la restauration des enduits et des mortiers ou de la réalisation de bétons de chanvre

Gestion de patrimoine

- Découvrir et comparer les modes de gestion et de protection du patrimoine d'une région européenne, ainsi que les acteurs et les techniques locales

Gestion de l'entreprise

- Gérer son entreprise artisanale, la faire évoluer et s'adapter au marché du patrimoine
- Formaliser et communiquer sur son savoir-faire patrimonial auprès de ses clients et de ses partenaires

Programme

Enseignements généraux : architecture ; droit ; diagnostic ; développement durable ; inventaire ; prévention

Enseignements techniques : matériaux ; pierre ; terre ; bois ; liants ; gypserie ; couverture ; peinture ; décors ; vitrail ; ferronnerie ; serrurerie ; humidité ; performance énergétique et acoustique

Enseignements transversaux : communication ; transmission du savoir, du savoir-faire ; mémoire technique ; gestion et devis ; reprise et transmission d'entreprise ; chantier école (diagnostic) ; ouverture sur le patrimoine d'une région européenne



GC-CD Formation continue



Partenaires

Diplôme proposé en collaboration avec la CAPEB et l'ARFAB Formation.

Public

Ce diplôme d'Université de niveau bac+2 s'adresse :

- aux professionnels de la restauration du bâti ancien qui souhaitent développer et valoriser leurs compétences pour mieux répondre au marché des patrimoines protégés et de proximité ;
- aux chefs d'entreprise, salariés, futurs créateurs ou repreneurs d'entreprises artisanales.

Les + de la formation

- Formation à temps partiel adaptée à un public d'actifs (2 à 3 jours toutes les 3 semaines).
- Interventions de professionnels du secteur du patrimoine et de la restauration.
- Session de 5 jours organisée à l'étranger (Europe).

Calendrier

- **Candidature** : jusqu'au 16 décembre 2022 inclus
- **Rentrée** : décembre 2022
- **Durée** : 406 h (58 jours) sur 2 ans

Contacts

Département GC-CD

3, rue du Clos Courtel
BP 90422
35704 RENNES Cedex 2

Conseillère formation - CAPEB

l.lepouhaer@capeb-bretagne.fr

Conseillère formation - ARFAB

c.poidevin@arfab-formation.fr

Chargé de conseil et recrutement

anthony.chollet@univ-rennes1.fr

Responsables du DU

florence.collet@univ-rennes1.fr
annabelle.phelipot@univ-rennes1.fr



iut-rennes.univ-rennes1.fr