

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



GC-CD Formation continue



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-phérique 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

Contacts

Département GC-CD

3, rue du Clos Courtel
BP 90422
35704 RENNES Cedex 7

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