



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV](#)®

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

[www.formav.co/explorer](http://www.formav.co/explorer)

# Corrigé du sujet d'examen - BP Pierre - U12 - Réalisation d'un projet esthétique et architectural - Session 2019

---

## Proposition de correction - Brevet Professionnel Métiers de la Pierre

---

### | Matière : Épreuve technologique

Session : 2019

Durée : Non spécifiée

Coefficient : Non spécifié

### | Correction exercice par exercice / question par question

#### Mise en situation

Ce document présente l'église Saint-Ivy de Loguivy-lès-Lannion et donne des éléments contextuels pour les épreuves E11 et E12 relatives à la préparation et à la réalisation d'un projet architectural.

#### Question DT 3 : Étymologie - Histoire et Patrimoine

Cette question demande aux candidats de traiter des aspects étymologiques et historiques de Loguivy-lès-Lannion.

##### Démarche de résolution :

- Analyser les éléments d'étymologie fournis, tels que le sens de "lok" (lieu consacré) et les références à saint Ivy.
- Détailler l'historique de l'église, incluant les dates de construction et les différentes interventions effectuées.
- Évoquer l'importance de ces éléments pour le patrimoine local.

##### Réponse attendue :

La commune de Loguivy-lès-Lannion trouve son origine dans le terme "lok" qui signifie lieu consacré, en lien avec la figure de saint Divy. L'église Saint-Yvy, édifée au début du XVIème siècle sur un sanctuaire établi par saint Ivy au VIIème siècle, est un emblème de l'histoire locale. Son classement en 1909 souligne son importance patrimoniale.

#### Question DT 4 : Planche de Plans

L'objectif est d'interpréter les plans fournis pour comprendre la structure architecturale de l'église.

##### Démarche de résolution :

- Étudier chaque élément des plans, y compris les élévations et la coupe verticale.
- Identifier les caractéristiques notables telles que le clocher-mur et les chapelles.

##### Réponse attendue :

Les plans montrent que l'église possède un clocher-mur construit en 1750, une nef avec voûte en berceau, et plusieurs chapelles latérales. La structure architecturale présente une harmonie ancienne

avec des ajouts successifs illustrés dans les élévations et la coupe.

### Question DT 5 : Historique des interventions et état actuel

Les candidats doivent traiter du suivi historique des travaux effectués sur l'église et les correspondances récentes.

#### Démarche de résolution :

- Relater les informations aboutissant aux interventions passées, depuis la construction jusqu'aux récentes restaurations.
- Souligner l'importance de ces travaux en lien avec la conservation des éléments architecturaux.

#### Réponse attendue :

L'historique des interventions de l'église Saint-Ivy révèle des travaux majeurs de construction initiale en 1450, avec des restaurations continues jusqu'à aujourd'hui. La lettre de 1982 concernant la sécurité des cloches est significative des préoccupations actuelles d'entretien.

### Question DT 6 : Extrait du CCTP

Cette section demande aux candidats de déchiffrer le cahier des charges pour les travaux de restauration.

#### Démarche de résolution :

- Analyser les deux lots de travaux décrits, en détaillant les éléments de maçonnerie et les interventions liées aux cloches.
- Mettre en évidence les mesures de sécurité et les attentes en matière de qualité des matériaux.

#### Réponse attendue :

Le CCTP précise deux lots : le premier portant sur la maçonnerie et la taille de pierre, le second relatif à la restauration des cloches. Chaque lot inclut des détails importants sur les matériaux, les techniques de construction ainsi que des mesures préventives pour assurer la sécurité des installations.

## Méthodologie et conseils

- **Gestion du temps** : Répartissez votre temps de manière équilibrée entre les questions, évitant de passer trop de temps sur un seul point.
- **Raisonnement** : Soyez clair dans vos explications et justifiez chaque point, en utilisant les éléments du dossier technique comme référence.
- **Pièges fréquents** : Faites attention à la chronologie des événements ; assurez-vous que les dates et les interventions correspondent aux éléments historiques énoncés.
- **Rappel de méthodes** : Utilisez des phrases claires et précises lors de l'écriture de réponses. Pensez à reformuler les questions pour assurer une compréhension mutuelle.
- **Présentation des résultats** : Utilisez un vocabulaire spécifique au domaine pour montrer votre expertise et donner du poids à vos réponses.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.