**Renseignements complémentaires à l'étude n°2 :**

Différents mouvements architecturaux et leurs caractéristiques

|  |  |
| --- | --- |
| Styles | Caractéristiques |
| Néo-classicisme  1800-1900 | Architecture qui reprend le vocabulaire et la grammaire architecturale antique |
| Architecture Haussmannienne  1850-1900 | Architecture urbaine qui procède par alignement de façades monumentales à plusieurs étages. Les toitures reprennent les caractéristiques de Mansard (combles habitables), certaines règles sont récurrentes (commerces au RDC et balcons filant sous les combles). |
| Architecture de fer  A partir de 1850 | Architecture développée par les ingénieurs, utilisant une structure type poteaux/poutres, pouvant être habillée de verre. |
| L'art nouveau  1900-1925 | Style d'inspiration végétale utilisant la ligne "coup de fouet". Style essentiellement décoratif. |
| Le modernisme  1925-1970 | Style architecturale qui se développe avec le béton, il utilise des formes géométriques, peu de couleurs. C'est un style fonctionnel. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SITUATION PROFESSIONNELLE** :  *Assistant en entreprise d’architecture*  Afin d'étayer les choix de l'architecte lors de la mission « études d’esquisses », vous êtes chargé d'analyser les toitures du projet de la restauration et extension du château d’Andeville et de rédiger une notice descriptive justifiant les choix de celles-ci. | | |
|  | | |
| **ON DONNE :** | **Documents**  **papier** | **Fichiers**  **numériques** |
| *Dossier de base commun aux épreuves E2 et E3* |  |  |
| Documents techniques : |  |  |
| Photos des bâtiments à étudier |  | DT2.pdf |
| Documents réponses | DR2.1 |  |
|  | DR2.2 |  |
| **ON DEMANDE :**  Sur le document réponse **DR2.1 :**   * + - 1. Analyser les toitures des 2 bâtiments : * indiquer le style architectural et la période ; * faire le croquis des toitures ; * renseigner le type, la fonction et les matériaux des toitures.   + - 1. Déterminer la durée de l'évolution architecturale des bâtiments étudiés.       2. Comparer les mouvements architecturaux étudiés.   Sur le document réponse **DR2.2 :**   * + - 1. Identifier par des couleurs les différents types de toitures du projet.       2. Quelles sont les intentions architecturales qui se dégagent dans ce projet.       3. Rédiger un descriptif mettant en évidence le choix du style architectural de la toiture terrasse. | | |
| **ON EXIGE :**   * des croquis clairs et renseignés ; * des termes techniques et un vocabulaire architectural adapté ; * un repérage exact ; * une notice argumentée. | | |

**DE2**