

<i>Université Oum El Bouaghi</i>		<i>Gestion des techniques urbaine</i>
<i>Histoire des civilisations et de la construction (HCC) 01</i>		<i>Première année Licence Professionnelle – Management des Projets de Construction</i>
<i>11/01/2025</i> <i>Contrôle 1h30.</i>		<i>2025-2026</i>
		<i>Benzitouni Nada</i>

1. Citez les trois ordres architecturaux classiques et donnez une caractéristique de chacun. (6 pts).

١. اذكر الأنظمة المعمارية الكلاسيكية الثلاثة واذكر خاصية واحدة لكل نظام.

2. Citez trois caractéristiques de l'architecture romane et trois caractéristiques de l'architecture gothique. (5 pts).

٢. اذكر ثلاث خصائص للعمارة الرومانية وثلاث خصائص للعمارة القوطية.

3. Citez deux matériaux largement utilisés pendant la Révolution industrielle et deux types de bâtiments apparus à cette période. (4 pts).

٤. اذكر مادتين استُخدمنا على نطاق واسع خلال الثورة الصناعية، واذكر نوعين من المباني التي ظهرت في هذه الفترة.

4. Qu'est-ce que l'architecture contemporaine ? Citez deux caractéristiques générales de cette architecture. (5 pts).

٥. ما هي العمارة المعاصرة؟ اذكر خاصتين عامتين لهذه العمارة.

Bon courage.

<i>Université Oum El Bouaghi</i>		<i>Gestion des techniques urbaine</i>
<i>Histoire des civilisations et de la construction (HCC) 01</i>		<i>Première année Licence Professionnelle – Management des Projets de Construction</i>
<i>11/01/2025</i>		<i>2025-2026</i>
<i>corrigé type</i>		<i>Benzitouni Nada</i>

1. Citez les trois ordres architecturaux classiques et donnez une caractéristique de chacun. (6 pts).

- **Ordre dorique :** Colonne massive et simple, sans décor important.
- **Ordre ionique :** Chapiteau caractérisé par des formes en spirale.
- **Ordre corinthien :** Chapiteau richement décoré avec des feuilles d'arbres.

2. Citez trois caractéristiques de l'architecture romane et trois caractéristiques de l'architecture gothique. (5 pts).

Architecture romane (2,5 pts).

- Murs épais
- Arcs en plein cintre
- Petites ouvertures / faible luminosité

Architecture gothique (2,5 pts).

- Arcs brisés
- Voûtes d'ogives
- Grandes fenêtres et vitraux

3. Citez deux matériaux largement utilisés pendant la Révolution industrielle et deux types de bâtiments apparus à cette période. (4 pts).

Matériaux (2 pts).

- Fer
- Verre (ou acier)

Types de bâtiments (2 pts).

- Gares
- Usines (ou ponts, halles, passages couverts)

4. Qu'est-ce que l'architecture contemporaine ?

Citez deux caractéristiques générales de cette architecture. (5 pts).

Définition :

L'architecture contemporaine désigne l'architecture de la fin du XX^e siècle à aujourd'hui, caractérisée par la diversité des styles et l'innovation. (2 pts).

Caractéristiques générales (2 au choix) : (3 pts).

- Diversité des formes et des courants
- Usage avancé des technologies
- Prise en compte du contexte et de l'environnement
- Importance de la durabilité.
- Utilisation de matériaux modernes (béton, verre, acier)
- Formes simples ou audacieuses
- Recherche de fonctionnalité et de durabilité