

Analyse d'un programme de construction

ÉTUDE n° 2

SITUATION PROFESSIONNELLE :	Mission	ESQ	AVP		PRO	ACT	EXE/VISA	DECT	AOR
			APS	APD					
Assistant en entreprise d'architecture, dans la phase APS de la construction du conservatoire de musique et de danse, vous êtes chargé d'analyser la fonctionnalité du projet pour compléter la notice architecturale.									

ON DONNE	Documents papier	Fichiers numériques
	<p><i>Dossier de base commun aux épreuves E2 et E3</i></p> <p>Documents techniques :</p> <p>- photos :</p> <p>Documents réponses :</p>	<p>DT5.pdf à DT7.pdf</p>
<p>ON DEMANDE</p> <p>Sur le document réponse DR2.1, vous devez :</p> <p>2.1. Analyser la fonctionnalité de différentes architectures.</p> <p>Sur le document réponse DR2.2, vous devez :</p> <p>2.2. Analyser la fonctionnalité du conservatoire de musique et de danse de Melun.</p> <p>2.3. En vue de renseigner la notice architecturale, repérer l'ensemble des fonctionnalités du RDC du bâtiment.</p> <p>Sur le document réponse DR2.3, vous devez :</p> <p>2.4. Réaliser le plan schématique de l'étage du projet et repérer l'ensemble des fonctionnalités.</p> <p>2.5. Conclure sur l'approche architecturale du projet en argumentant.</p>		
<p>ON EXIGE</p> <ul style="list-style-type: none">- un repérage exact ;- un plan schématique correct et légendé ;- des périodes architecturales identifiées ;- une analyse fonctionnelle cohérente ;- des réponses précises et argumentées.		

DE2

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT option B : ASSISTANT EN ARCHITECTURE	Conservatoire de musique et de danse de Melun (AN)		
	ÉPREUVE E2 : PROJET ARCHITECTURAL SOUS-ÉPREUVE E21 : ANALYSE D'UN PROGRAMME DE CONSTRUCTION		
Session 2019	DURÉE : 4 h 00 COEFFICIENT : 2	1906-TE PA 21	5/13

<p><u>Renseignements complémentaires à l'étude n°2 :</u></p> <p><u>Des périodes architecturales.</u></p> <p>Modernisme : mouvement architectural qui s'est développé entre 1925 et 1970 environ. Il prône la simplicité et la fonctionnalité de l'architecture. Le matériau privilégié est le béton, il peut être associé au fer et au verre.</p> <p>Art nouveau : mouvement artistique qui s'est développé entre 1900 et 1925 environ. Il utilise des motifs décoratifs qui s'inspire de la nature et du végétale, "ligne coup de fouet".</p> <p>Postmodernisme : mouvement architectural qui s'est développé après 1970, en réaction au modernisme. Il réintroduit la diversité des matériaux et des couleurs, des modèles esthétiques anciens. La fonctionnalité et la lisibilité ne sont plus une priorité. Il n'y a plus nécessairement de correspondance entre lecture extérieure et intérieure du bâtiment.</p> <p>Déconstructivisme : mouvement architectural qui s'est développé à partir des années 1990 environ. Les architectures sont déstructurées. Le traitement des volumes et des espaces provoque une perte de repère.</p> <p>High Tech : terme utilisé pour caractériser des architectures innovantes de la fin du XX^e et début du XXI^e siècle, utilisant des matériaux et des technologies de pointe.</p>
--