

Nom Prénom :

1	Le Maître d'ouvrage est:	A. celui qui définit le programme et s'assure de la faisabilité de l'opération,	<input checked="" type="checkbox"/>
		B. Celui qui conçoit les ouvrages et suit le chantier,	<input type="checkbox"/>
		C. Celui qui choisit les entreprises,	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. Celui qui réalise les Opérations Préalables à la Réception (OPR)	<input type="checkbox"/>
2	Le Maître d'œuvre est choisi :	A. Par le conducteur d'opération,	<input type="checkbox"/>
		B. Par le maître de l'ouvrage,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. Par le Trésorier Payeur Général (la Trésorerie),	<input type="checkbox"/>
		D. Par les utilisateurs et gestionnaires après un concours	<input type="checkbox"/>
3	Le Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé (SPS) intervient :	A. Uniquement au démarrage du chantier,	<input type="checkbox"/>
		B. Pendant la phase de préparation de chantier,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. Dès la phase de conception,	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. Au cours de la réalisation du chantier et au cours des Opérations Préalables à la réception.	<input type="checkbox"/>
4	Quel est le rôle du Contrôleur Technique ?	A. Valider les installations de chantier,	<input type="checkbox"/>
		B. Coordonner les différents intervenants du chantier,	<input type="checkbox"/>
		C. Prévenir les aléas techniques susceptibles d'entraîner des sinistres,	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. Aucune réponse ne convient.	<input type="checkbox"/>
5	Une opération de construction sous maîtrise d'ouvrage privée :	A. Est soumise à la loi MOP,	<input type="checkbox"/>
		B. N'est pas soumise à la loi MOP,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. Est soumise aux différents codes (santé, construction,...)	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. Aucune réponse ne convient.	<input type="checkbox"/>
6	Qu'est-ce que le droit de la Construction	A. Une branche de droit constituée par les règles et institutions juridiques relatives à la réalisation d'ouvrages immobiliers,	<input checked="" type="checkbox"/>
		B. Une étude de faisabilité d'une opération immobilière,	<input type="checkbox"/>
		C. L'ensemble des normes, des règles de l'art et des documents techniques unifiés,	<input type="checkbox"/>
		D. Aucune réponse ne convient.	<input type="checkbox"/>
7	la phase EXE (documents d'exécution) :	A. est du ressort de la maîtrise d'œuvre seule,	<input type="checkbox"/>
		B. est du ressort de l'entreprise seule,	<input type="checkbox"/>
		C. est du ressort des deux,	<input type="checkbox"/>
		D. est du ressort de l'un et/ou de l'autre selon le contrat de maîtrise d'œuvre.	<input checked="" type="checkbox"/>
8	le planning du chantier :	A. est du ressort de la maîtrise d'œuvre,	<input type="checkbox"/>
		B. est du ressort des entreprises,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. est du ressort de l'OPC (ordonnancement coordination, planification),	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. est du ressort du maître d'ouvrage.	<input type="checkbox"/>
9	Le gros œuvre :	A. correspond à tous les éléments concourant à rendre le bâtiment étanche,	<input type="checkbox"/>
		B. constitue la structure porteuse,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. concourt à la stabilité de l'ouvrage,	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. est garanti 2 ans.	<input type="checkbox"/>
10	Dans les Établissements Recevant du Public (ERP) neuf, l'obligation d'accessibilité s'étend-elle ?	A. Aux locaux strictement réservés au personnel,	<input type="checkbox"/>
		B. Aux locaux recevant du public,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. Aux locaux techniques et d'archives,	<input type="checkbox"/>
		D. A l'entrée normale et usuelle de l'ensemble des usagers.	<input checked="" type="checkbox"/>

Nom Prénom :

11	La notion de cout global correspond :	A. Au montant de réalisation de l'opération, B. Au montant de réalisation de l'opération et d'une année de maintenance, C. Au montant de réalisation de l'opération et de la maintenance décennale, <b>D. Au montant de la réalisation de l'opération, au coût de son exploitation tout au long de sa vie et à celui de sa destruction.</b>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
12	La réglementation Amiante relève de quel code ?	A. Le Code de la Construction et de l'Habitat, B. Le Code du Travail, <b>C. Le Code de la Santé Publique,</b> D. Aucune réponse ne convient.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13	Dans le cas de travaux de réhabilitation d'un bâtiment tertiaire, de Surface Utile < 1 000m <sup>2</sup> , réalisé courant juin 2012, quelle réglementation thermique s'applique ?	A. la RT2005, B. la RT2012, <b>C. La RT Éléments par élément,</b> D. La RT Globale.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
14	La loi MOP du 12 juillet 1985 régit :	<b>A. La relation entre la maîtrise d'ouvrage publique et la maîtrise d'œuvre privée,</b> B. La maintenance organisée du patrimoine, C. La relation entre la maîtrise d'ouvrage privée et la maîtrise d'œuvre publique, D. Aucune réponse ne convient.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
15	la loi du 4 janvier 1978, également connue sous le nom de Loi Spinetta, instaure :	A. La garantie de parfait achèvement (annuelle) B. La garantie de bon fonctionnement (de 2 ans) <b>C. La garantie décennale</b> D. La garantie de 30 ans en responsabilité	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
16	Pour sélectionner une équipe de maîtrise d'œuvre (architecte +BET) pour un projet de bâtiment neuf important (plusieurs millions d'euros), on peut utiliser une procédure de:	<b>A. Marché Négocié,</b> <b>B. Concours sur Esquisse,</b> C. Appel d'Offres, D. Procédure Adaptée.	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
17	Les compétences susceptibles d'être réunies au sein de la maîtrise d'œuvre sont :	<b>A. Coordonnateur SPS,</b> <b>B. Economiste,</b> <b>C. Cuisiniste,</b> <b>D. Architecte.</b>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
18	Suivant la loi MOP, la rémunération du marché de maîtrise d'œuvre est :	<b>A. Provisoire pouvant être renégociée à chaque phase d'études,</b> B. Définitive à la signature du marché, <b>C. Provisoire à la signature du marché et Définitive après validation de l'APD</b> D. Provisoire jusqu'au bilan de l'opération.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19	Pour sélectionner une équipe de maîtrise d'œuvre (architecte +BET) pour un projet de bâtiment neuf important (plusieurs millions d'euros), on peut utiliser une procédure de:	<b>A. Marché Négocié,</b> <b>B. Concours sur Esquisse,</b> C. Appel d'Offres, D. Procédure Adaptée.	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
20	Parmi les missions de maîtrise d'œuvre ci-dessous, laquelle ne fait pas partie de la mission de base et peut être confiée à un autre intervenant ?	<b>A. DET : Direction de l'Exécution des Travaux,</b> <b>B. OPC : Ordonnancement, Pilotage et Coordination,</b> C. AOR : Assistance aux Opérations de Réception, D. APD : Etudes d'Avant-Projet Définitif.	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
21	Le maître d'œuvre intervient en phase :	<b>A. Travaux</b> B. Programme, <b>C. Conception,</b> <b>D. GPA.</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Nom Prénom :

22	Quels sont les cas d'exclusion de la procédure de concours :	<p><b>A. Ouvrage d'infrastructure,</b></p> <p>B. Bâtiment hospitalier,</p> <p>C. Bâtiment scolaire,</p> <p><b>D. Pas de mission de conception.</b></p>	<input type="checkbox"/>
23	Combien y-a-t-il de jury en concours de maîtrise d'œuvre :	<p>A. Un</p> <p><b>B. Deux,</b></p> <p>C. Trois,</p> <p>D. Quatre.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	Quels sont les membres avec voix délibérative composant le Jury ?	<p>A. Le représentant de la DGCCRF</p> <p><b>B. Les élus siégeant en commission d'appel d'offre</b></p> <p><b>C. Un architecte désigné par le président</b></p> <p>D. Le conducteur d'opération</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	Quel est le rôle de la commission technique dans un concours de maîtrise d'œuvre ?	<p>A. Proposer un choix au pouvoir adjudicateur</p> <p>B. Proposer un choix au jury,</p> <p><b>C. Analyser les projets,</b></p> <p>D. Classer les projets.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	Le contrôle de légalité est:	<p>A. un service interne au pouvoir adjudicateur,</p> <p><b>B. un service rattaché à la préfecture,</b></p> <p>C. chargé de contrôler les actes et décisions prises par les services de l'Etat,</p> <p><b>D. chargée de contrôler les actes et décisions prises par les communes et communauté de communes</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	Quand doit-on soumettre les demandes d'autorisation d'urbanisme au règlement national d'urbanisme ?	<p>a. Lorsque le Maire l'a décidé par arrêté.</p> <p><b>b. Outre pour les règles d'ordre public, lorsque la commune n'est pas couverte par un plan d'occupation des sols, un plan local d'urbanisme ou une carte communale.</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	De quels documents est composée une carte communale ?	<p>a. rapport de présentation / règlement / documents graphiques</p> <p>b. rapport de présentation / projet d'aménagement et de développement durable / règlement / documents graphiques</p> <p><b>c. rapport de présentation / document graphique</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>
29	Un plan local d'urbanisme peut préciser l'affectation des sols en délimitant des zones... :	<p><b>a. U / AU / A / N.</b></p> <p>b. C / Ca</p> <p>c. U / NA / NB / NC / ND</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
30	Par principe, les constructions nouvelles sont dispensées de permis de construire sauf exceptions.	<p>a. Vrai</p> <p><b>b. Faux</b></p>	<input checked="" type="checkbox"/>
31	De quels documents est composé un plan local d'urbanisme ?	<p>a. rapport de présentation / règlement / annexes</p> <p>b. rapport de présentation / programme d'aménagement et de développement durable / documents graphiques /annexes</p> <p><b>c. rapport de présentation / projet d'aménagement et de développement durable / règlement / documents graphiques /annexes</b></p> <p>d. rapport de présentation / règlement / annexes / documents graphiques</p> <p>e. rapport de présentation / orientations d'aménagement / carte de cohérence territoriale / annexes</p>	<input checked="" type="checkbox"/>
32	Qu'est-ce que la règle dite de la constructibilité limitée ?	<p>a. Principe de limitation de la surface constructible sur un terrain.</p> <p><b>b. Principe selon lequel le territoire des communes non couvert par un document d'urbanisme est inconstructible sauf dans ses parties déjà urbanisées.</b></p> <p>c. Principe selon lequel, dans les zones A d'un plan local d'urbanisme, seules sont autorisées les constructions nécessaires aux besoins de l'exploitation agricole.</p>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nom Prénom :

33	Une carte communale réglemente les caractéristiques des constructions autorisées.	a. Vrai	<input type="checkbox"/>
		b. Faux	<input checked="" type="checkbox"/>
34	Par quel acte est approuvé un Plan local d'urbanisme ?	a. Une délibération de l'assemblée délibérante de la collectivité ou de l'établissement public qui en est l'auteur.	<input checked="" type="checkbox"/>
		b. Un arrêté préfectoral.	<input type="checkbox"/>
		c. La loi.	<input type="checkbox"/>
35	Un Plan local d'urbanisme doit être compatible avec :	a. Le règlement national d'urbanisme.	<input type="checkbox"/>
		b. Les plans de prévention des risques.	<input checked="" type="checkbox"/>
		c. Les orientations du schéma de cohérence territoriales.	<input checked="" type="checkbox"/>
36	Parmi ces documents, lesquels ne m'autorisent pas à construire ou aménager ?	a. Le permis de construire	<input type="checkbox"/>
		b. Le certificat d'urbanisme opérationnel	<input checked="" type="checkbox"/>
		c. Le permis de démolir	<input checked="" type="checkbox"/>
		d. Le permis d'aménager	<input type="checkbox"/>
		e. Le certificat d'urbanisme	<input checked="" type="checkbox"/>
37	Une opération en conception-réalisation est possible pour quels projets parmi les suivants (hypothèse : ces projets sont sans complexité technique) ?	A. Centre Hospitalier,	<input checked="" type="checkbox"/>
		B. Groupe Scolaire,	<input type="checkbox"/>
		C. Locaux de bureaux et de restauration en construction modulaire,	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. Maison d'Arrêt.	<input checked="" type="checkbox"/>
38	Pour pouvoir lancer un contrat de partenariat (PPP), il faut au préalable :	A. Soumettre le projet à l'Ordre des Architectes,	<input type="checkbox"/>
		B. Obtenir un avis favorable du Ministère de l'Economie et des Finances,	<input checked="" type="checkbox"/>
		C. Obtenir un accord de son banquier,	<input type="checkbox"/>
		D. Aucune réponse ne convient.	<input type="checkbox"/>
39	La passation d'un contrat de partenariat se fait suivant une procédure de :	A. Appel d'Offres,	<input type="checkbox"/>
		B. Concours,	<input type="checkbox"/>
		C. Marché Négocié,	<input type="checkbox"/>
		D. Dialogue compétitif.	<input checked="" type="checkbox"/>
40	Le délai d'une opération de construction jusqu'à la mise en service (consultation préalables et montage administratif et financier + études + travaux) est le mieux maîtrisé dans quel cas ?	A. Montage en contrats séparés (concours d'architecture puis appel d'offres travaux),	<input type="checkbox"/>
		B. Montage en contrat de partenariat (contrat global intégrant maîtrise d'ouvrage, financement, conception, travaux, exploitation et maintenance),	<input type="checkbox"/>
		C. Montage en conception-réalisation (contrat global intégrant conception et travaux),	<input checked="" type="checkbox"/>
		D. Montage en conception-réalisation-exploitation-maintenance (contrat global intégrant conception, travaux, exploitation et maintenance).	<input type="checkbox"/>
41	Le loyer payé par la collectivité dans le cadre d'un contrat de partenariat est composé de :	A. amortissement des investissements et financements de l'ouvrage + marge du consortium privé,	<input type="checkbox"/>
		B. remboursement des emprunts contractés + rémunération de l'ensemble des intervenants + coûts d'exploitation-maintenance,	<input type="checkbox"/>
		C. prix fixe négocié lors de la passation du contrat de partenariat,	<input type="checkbox"/>
		D. amortissement des investissements et financements de l'ouvrage + provision du Gros Entretien Réparation + coûts d'exploitation-maintenance.	<input checked="" type="checkbox"/>
42	En quelle année a été créée la première réglementation thermique pour les bâtiments d'habitation ?	1974	<input checked="" type="checkbox"/>
		1976	<input type="checkbox"/>
		1980	<input type="checkbox"/>
		1982	<input type="checkbox"/>
43	En France, quel est le poids du secteur du bâtiment dans les consommations d'énergies ?	≈ 23 %	<input type="checkbox"/>
		≈ 33 %	<input type="checkbox"/>
		≈ 43 %	<input checked="" type="checkbox"/>
		≈ 53 %	<input type="checkbox"/>

Nom Prénom :

44	4°) Quelle est la consommation moyenne en kWh/m <sup>2</sup> visée pour une construction neuve soumise à la RT 2012 ?	50	<input checked="" type="checkbox"/>
		100	<input type="checkbox"/>
		150	<input type="checkbox"/>
		200	<input type="checkbox"/>
45	5°) Pour l'électricité, quel est le coefficient de « passage » de l'énergie finale à l'énergie primaire ?	1	<input type="checkbox"/>
		1,58	<input type="checkbox"/>
		2,08	<input type="checkbox"/>
		2,58	<input checked="" type="checkbox"/>
46	7°) Quelle est la part économique de la maintenance par rapport à l'activité globale du secteur de la construction du bâtiment ?	30%	<input type="checkbox"/>
		40%	<input type="checkbox"/>
		50%	<input type="checkbox"/>
		70%	<input type="checkbox"/>
47	8°) Quel est, en moyenne, le prix moyen du mètre cube d'eau froide en France ? (toutes taxes comprises..)	1 euro	<input type="checkbox"/>
		1,5 euros	<input type="checkbox"/>
		2,5 euros	<input type="checkbox"/>
		3 euros	<input checked="" type="checkbox"/>
48	10°) Chauffer une pièce à 21 ° au lieu de 19° représente une augmentation de consommation d'énergie de ? (en pourcentage)	1%	<input type="checkbox"/>
		5%	<input type="checkbox"/>
		8%	<input type="checkbox"/>
		15%	<input checked="" type="checkbox"/>
49	Pour un bâtiment tertiaire à usage de bureaux, que représente le coût annuel de son exploitation et de sa maintenance par rapport à sa valeur de construction ?	1%	<input type="checkbox"/>
		2%	<input type="checkbox"/>
		3%	<input type="checkbox"/>
		4%	<input checked="" type="checkbox"/>
50	13°) Quelle est, par rapport à l'ensemble des dépenses d'investissement et d'exploitation, la part correspondante aux phases amont de conception et de réalisation d'une construction ?	20%	<input type="checkbox"/>
		25%	<input type="checkbox"/>
		30%	<input checked="" type="checkbox"/>
		40%	<input type="checkbox"/>
51	14°) Et celle correspondant aux phases d'exploitation, de mise en conformité, de réhabilitation et de déconstruction ?	40%	<input type="checkbox"/>
		50%	<input type="checkbox"/>
		60%	<input type="checkbox"/>
		70%	<input checked="" type="checkbox"/>
52	15°) Quelle est la part du chauffage par rapport à l'ensemble des dépenses de maintenance et d'exploitation ?	10%	<input type="checkbox"/>
		20%	<input type="checkbox"/>
		25%	<input type="checkbox"/>
		40%	<input checked="" type="checkbox"/>
53	17°) La Prise en Compte de l'Exploitation Maintenance (PCEM) dès la programmation d'une construction peut permettre d'obtenir une réduction des coûts de maintenance lors de la phase exploitation de quel ordre ?	10%	<input type="checkbox"/>
		15%	<input type="checkbox"/>
		25%	<input type="checkbox"/>
		30%	<input checked="" type="checkbox"/>
54	Le coût global actualisé est :	La somme des coûts nécessaires à la construction y compris révision de prix	<input type="checkbox"/>
		La somme des coûts de construction, maintenance, exploitation sur le cycle de vie d'un ouvrage	<input type="checkbox"/>
		La somme des coûts de construction, maintenance, exploitation sur une période déterminée, et ramené à leur valeur dans l'année de construction	<input checked="" type="checkbox"/>