



à retourner par Mail, à : eval@caodao.eu

Date :

Nom, Prénom : _____ Société / Service: _____
 Adresse : _____
 Tél. / Fax : _____

Indiquez tous les sujets à développer lors d'une formation :

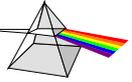
Types de plans que vous réalisez :

Estimez votre Niveau de connaissance et Maitrise d'AutoCAD ? Votre note entre 0 et 20 :

Si vous ne connaissez pas AutoCAD, remplir uniquement la partie WINDOWS de la Page 1...

Indiquez quelle version WINDOWS vous utilisez ?			
Connaissez-vous ces sujets ?		OUI	NON
1	Le processeur ?		
2	La codification binaire ?		
3	Unité de taille informatique (Ko, Mo, Go, To) ?		
4	La mémoire vive ?		
5	Cliquer sur la molette de la souris ?		
6	Le disque dur ?		
7	La sauvegarde à bande ?		
8	Un onduleur ?		
9	Un lecteur DVD / BLU RAY ?		
10	La notion de sauvegarde des fichiers ?		
11	La carte graphique ?		
12	L'extension des fichiers ?		
13	Les Dossiers ou répertoires ?		
14	Les fichiers ?		
15	L'explorateur WINDOWS ?		
16	La barre d'applications Windows ou barre des tâches ?		
17	Les raccourcis WINDOWS (le bureau) ?		
18	Envoyer une pièce jointe (E-Mail) ?		
19	Clé USB ?		
20	Le bloc notes ?		
21	L'application WORD ?		
22	L'application EXCEL ?		
23	Un site Web ?		
24	Le bureau Windows ?		
25	Le poste de travail ?		
26	Un réseau local ?		
27	Un poste client ?		
28	Un serveur ?		
29	Une unité ou un Serveur FTP ?		
30	Un modem ?		
31	Internet ?		
32	Un E-Mail ?		

Indiquez quelle(s) version(s) AutoCAD vous utilisez ?				
Connaissez-vous ces sujets ?		OUI	NON	
1	Limites du dessin ?			1
2	Les accrochages aux objets ?			2
3	Les filtres d'objets ?			3
4	Grouper des objets ?			4
5	Les poignées (GRIPS) ?			5
6	La création de VUES ?			6
7	Le ZOOM échelle facteur XP, liste d'échelles ?			7
8	La création des blocs ?			8
9	Les attributs ?			9
10	L'extraction des attributs ?			10
11	Variable système ATTDIA ?			11
12	La création de SCU ?			12
13	Les références externes ?			13
14	Créer, Modifier un/des style(s) de cote ?			14
15	Les Palettes d'outils ?			15
16	Les fichiers DXF ?			16
17	Les styles de tracé (fichiers STB) ?			17
18	Le verrouillage des fenêtres de présentation ?			18
19	Recaler un plan orthogonal à l'écran ou la fenêtre ?			19
20	Espace PAPIER/OBJET, les présentations ?			20
21	Le mode ANNOTATIF ?			21
22	La commande NETTOYER (ou WIPEOUT) ?			22
23	La syntaxe des MACROS: ; \ ^C ?			23
24	Le fichier ACAD.PGP ?			24
25	La variable système MODEMACRO ?			25
26	Les SCRIPTS ?			26
27	Le langage AutoLISP ?			27
28	La fonction GETVAR ?			28
29	La fonction SETQ ?			29
30	Personnaliser des icônes ?			30
31	Le Langage Macro DIESEL ?			31
32	La séquence DIESEL \$m=\$(getvar,...			32



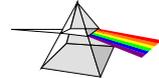
une seule réponse par question

Nom, Prénom :

Société :

Version(s) utilisée(s) : 2016 2015 2014 2013 2012 2011 autres préciser la version
 Versions LT : 2016 LT 2015 LT 2014 LT 2013 LT 2012 LT 2011 LT

- | | | | | |
|-----|--|---|--|-----|
| 1. | AutoCAD est un logiciel de dessin destiné à des plans : | A <input type="checkbox"/> Bâtiment | C <input type="checkbox"/> Les trois métiers et beaucoup d'autres | 1. |
| | | B <input type="checkbox"/> Electrique | D <input type="checkbox"/> Mécanique | |
| 2. | Les dessins AutoCAD possèdent une extension : | A <input type="checkbox"/> CAD | C <input type="checkbox"/> DXW | 2. |
| | | B <input type="checkbox"/> DES | D <input type="checkbox"/> DWG | |
| 3. | Le/les fichier(s) .SV\$ sont des fichiers importants ! Pourquoi ? | A <input type="checkbox"/> c'est l'affichage | C <input type="checkbox"/> c'est le dessin | 3. |
| | | B <input type="checkbox"/> c'est le fichier de tracé | D <input type="checkbox"/> c'est l'enregistrement automatique | |
| 4. | En cliquant sur un objet, je veux qu'AutoCAD me propose d'ouvrir : un dessin, une image, un fichier, un Site Internet ? Pour cela, je dois : | A <input type="checkbox"/> Insérer une référence externe | C <input type="checkbox"/> Insérer un hyperlien | 4. |
| | | B <input type="checkbox"/> Insérer un bloc | D <input type="checkbox"/> Insérer une image | |
| 5. | Pour hachurer une zone composée d'un contour correct, AutoCAD nécessite de : | A <input type="checkbox"/> Créer un SCU PLAN | C <input type="checkbox"/> Cliquer simplement dans la zone | 5. |
| | | B <input type="checkbox"/> Recréer une polyligne | D <input type="checkbox"/> Recréer tous les contours | |
| 6. | Combien d'onglet de présentations (Mise en page, format ou feuille) peuvent être créés dans un dessin ? | A <input type="checkbox"/> 3 les onglets : Objet, présentation 1 et 2 | C <input type="checkbox"/> Maximum 100 | 6. |
| | | B <input type="checkbox"/> Plus de 200 | D <input type="checkbox"/> Un seul | |
| 7. | En règle générale, avant la création d'un bloc, il faut : changer certaines propriétés des objets qui vont constituer ce bloc. | A <input type="checkbox"/> Placer les objets sur le calque DEFLOC\$ | C <input type="checkbox"/> Aucune importance je crée directement le bloc | 7. |
| | | B <input type="checkbox"/> Placer les objets sur le calque 0 et propriétés DUBLOC | D <input type="checkbox"/> Les placer sur un nouveau calque que je crée | |
| 8. | Le système de coordonnées AutoCAD est fixe. Il est appelé : | A <input type="checkbox"/> SCF | C <input type="checkbox"/> Aucune réponse valable | 8. |
| | | B <input type="checkbox"/> SCX | D <input type="checkbox"/> SCD | |
| 9. | Je dois envoyer le dessin PROJET.DWG contenant des images et des références externes à mon client qui possède une version AutoCAD LT 2012, j'envoie : | A <input type="checkbox"/> Le dessin PROJET.DWG uniquement | C <input type="checkbox"/> Un fichier ZIP, via la commande eTransmit | 9. |
| | | B <input type="checkbox"/> Un fichier DXF | D <input type="checkbox"/> Un fichier PDF | |
| 10. | Pour souligner un texte simple (texte sur une seule ligne), je dois : | A <input type="checkbox"/> Cliquer sur l'icône SOULIGNER | C <input type="checkbox"/> On trace une ligne sous le texte | 10. |
| | | B <input type="checkbox"/> Je fais précéder le texte de %%U | D <input type="checkbox"/> Il faut passer par un TEXTE MULTI lignes | |
| 11. | Je veux que les cotes s'adaptent automatiquement à l'échelle de la fenêtre (échelle XP). SANS parler d'ANNOTATIF ! (depuis les versions 2008) | A <input type="checkbox"/> Il faut créer un style par échelle XP | C <input type="checkbox"/> c'est impossible !!! | 11. |
| | | B <input type="checkbox"/> utiliser l'option : échelle des cotes selon présentation | D <input type="checkbox"/> changer les propriétés de chaque cote | |
| 12. | Lorsqu'on insère une XREF contenant d'autres références externes, pour éviter d'obtenir des références circulaires, je dois utiliser ? | A <input type="checkbox"/> L'option AJOUTER | C <input type="checkbox"/> L'option ANCRAGE | 12. |
| | | B <input type="checkbox"/> L'option SUPERPOSITION | D <input type="checkbox"/> L'option ATTACHER | |
| 13. | Je veux placer sans ligne de construction, un objet avec un décalage en X de 10, puis en Y de 50 : | A <input type="checkbox"/> C'est impossible sans lignes de construction | C <input type="checkbox"/> Utiliser l'accrochage Repérage temporaire | 13. |
| | | B <input type="checkbox"/> Il faut déplacer l'objet 3 fois sur chaque axe | D <input type="checkbox"/> C'est tout simplement impossible | |
| 14. | Cocher l'accrochage aux objets qui n'existe pas dans AutoCAD : | A <input type="checkbox"/> Parallèle | C <input type="checkbox"/> Proche | 14. |
| | | B <input type="checkbox"/> Insertion | D <input type="checkbox"/> Tous les 3 existent | |
| 15. | L'enregistrement des dessins AutoCAD est : | A <input type="checkbox"/> Inutile grâce à la sauvegarde automatique | C <input type="checkbox"/> Jamais en quittant | 15. |
| | | B <input type="checkbox"/> Indispensable | D <input type="checkbox"/> Aucune importance | |
| 16. | Pour masquer, puis réafficher un calque, sans provoquer de régénération ou régénération en file d'attente, j'utilise toujours l'option : | A <input type="checkbox"/> Geler | C <input type="checkbox"/> Inactiver | 16. |
| | | B <input type="checkbox"/> Verrouiller | D <input type="checkbox"/> Masquer | |

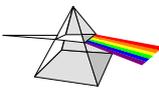


une seule réponse par question

Nom, Prénom : _____ Société : _____

Version(s) utilisée(s) : 2016 2015 2014 2013 2012 2011 autres préciser la version
 Versions LT : 2016 LT 2015 LT 2014 LT 2013 LT 2012 LT 2011 LT

- | | | | |
|---|--|--|-----|
| 17. Si je place un objet sur le calque DEFPOINTS ? | A <input type="checkbox"/> Aucun risque
B <input type="checkbox"/> L'objet ne s'affiche pas à l'écran | C <input type="checkbox"/> L'objet ne sera jamais imprimé
D <input type="checkbox"/> L'objet est verrouillé | 17. |
| 18. Un client n'a pas AutoCAD et doit m'envoyer un fichier «dessin» (type vecteurs). Ce logiciel ne permet pas d'enregistrer au format .DWG, je lui demande de m'envoyer un fichier au format : | A <input type="checkbox"/> BMP
B <input type="checkbox"/> ZIP | C <input type="checkbox"/> DXF
D <input type="checkbox"/> TIF | 18. |
| 19. Les dessins gabarits : | A <input type="checkbox"/> Sont standards on ne peut pas en ajouter
B <input type="checkbox"/> Sont protégés | C <input type="checkbox"/> Il faut utiliser un module
D <input type="checkbox"/> Sont modifiables | 19. |
| 20. Mon calque courant est Actif et Verrouillé, les objets : | A <input type="checkbox"/> Disparaissent de l'écran
B <input type="checkbox"/> Ne sont pas créés par AutoCAD | C <input type="checkbox"/> Il n'y a aucun problème
D <input type="checkbox"/> Les objets sont copiés | 20. |
| 21. Les palettes d'outils sont utilisées pour : | A <input type="checkbox"/> Uniquement insérer des blocs
B <input type="checkbox"/> Insérer des blocs, dessiner, accéder à des MACROS | C <input type="checkbox"/> Accéder aux blocs dynamiques
D <input type="checkbox"/> accéder uniquement aux hachures | 21. |
| 22. Je dessine une polyligne 3D dans toutes les directions en X,Y,Z pour l'utiliser ensuite comme chemin avec la commande 3D extrusion, pour dessiner un tube en 3D : | A <input type="checkbox"/> Il est impossible d'obtenir des raccords aux sommets
B <input type="checkbox"/> Il est impossible de créer ce type d'objet | C <input type="checkbox"/> Il faut le faire avec des arcs à ajuster
D <input type="checkbox"/> Transformer la polyligne 3D en polyligne 2D | 22. |
| 23. Avant toute personnalisation du logiciel, à l'installation d'AutoCAD les dessins gabarits sont placés par défaut dans le dossier : | A <input type="checkbox"/> C:\TEMP
B <input type="checkbox"/> C:\...\TEMPLATE | C <input type="checkbox"/> C:\...\GABARIT
D <input type="checkbox"/> dans le dossier du dessin | 23. |
| 24. Je veux raccorder deux lignes parallèles, avec la commande RACCORD : | A <input type="checkbox"/> AutoCAD affiche une erreur
B <input type="checkbox"/> AutoCAD risque de se vexer | C <input type="checkbox"/> Je dois entrer le code de ma C.B.
D <input type="checkbox"/> Pas de problème, ça marche très bien | 24. |
| 25. Pour commencer un nouveau dessin, il faut : | A <input type="checkbox"/> Reprendre un ancien dessin et enregistrer sous...
B <input type="checkbox"/> Commencer avec un dessin vide | C <input type="checkbox"/> Démarrer toujours à partir d'un GABARIT
D <input type="checkbox"/> Faire un COPIER-COLLER d'un dessin existant | 25. |
| 26. Les barres d'outils et icônes AutoCAD sont : | A <input type="checkbox"/> Personnalisables
B <input type="checkbox"/> Non modifiables | C <input type="checkbox"/> On peut en créer
D <input type="checkbox"/> Réponse A et C | 26. |
| 27. Le fichiers ACAD.LSP : | A <input type="checkbox"/> N'existe pas
B <input type="checkbox"/> Charge automatiquement des programmes AutoLISP | C <input type="checkbox"/> Contient le LISTING du dessin
D <input type="checkbox"/> Contient la description des lignes | 27. |
| 28. Les présentations ou feuilles, format papier, mise en page : | A <input type="checkbox"/> Servent uniquement à l'impression
B <input type="checkbox"/> Je travaille toujours dans l'onglet OBJET | C <input type="checkbox"/> Je ne travaille jamais dans les présentations
D <input type="checkbox"/> Il est conseillé de travailler dans les présentations | 28. |
| 29. Je veux faire répéter automatiquement certaines commandes (cotation, raccord). Pour ne plus être obligé de cliquer sur l'icône à chaque fois : | A <input type="checkbox"/> C'est impossible
B <input type="checkbox"/> Modifier la macro et ajouter une * devant ^C^C | C <input type="checkbox"/> Editer le fichier MACRO.MS
D <input type="checkbox"/> Il faut le module VBA | 29. |
| 30. Je veux modifier les barres d'outils du Menu AutoCAD : | A <input type="checkbox"/> Modifier de préférence le fichier .MNS ou .CUI
B <input type="checkbox"/> Il faut acheter un module spécifique | C <input type="checkbox"/> C'est impossible
D <input type="checkbox"/> Modifier le fichier ACADMNU.MNX | 30. |
| 31. Je veux automatiser l'enchaînement de plusieurs commandes dans un dessin (afficher et masquer certains calques, insérer un bloc, imprimer, etc.) : | A <input type="checkbox"/> Il faut modifier le fichier AUTO.EXE
B <input type="checkbox"/> C'est impossible | C <input type="checkbox"/> Il faut créer un SCRIPT
D <input type="checkbox"/> Il faut utiliser le module AUTOBASE-EXEC | 31. |
| 32. Dans un dessin en centimètres, quel serait le facteur d'échelle XP, à utiliser avec la commande ZOOM ...XP (option échelle) si je veux une échelle au 50e, ou la liste d'échelle ?? = 50 : | A <input type="checkbox"/> 1 / 50 XP
B <input type="checkbox"/> 50 XP | C <input type="checkbox"/> 10 / 50 XP
D <input type="checkbox"/> 0,5 XP | 32. |



à retourner par Mail, à : eval@caodao.eu

Date :

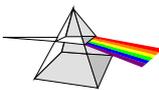
Nom, Prénom : _____	Société / Service: _____
Adresse : _____	
Tél. / Fax : _____	

Il ne s'agit pas d'une évaluation ! La question est : Est-ce que j'utilise ces commandes ou fonctions ?...

NON = 0 / OUI = entre 1 et 10 (1 = très rarement / 5 = un peu / 10 = très souvent)

N°	Domaine	Commandes - Fonctions	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 = jamais / 1 = très rarement / 5 = un peu / 10 = tous les jours													
1	3D	Modélisation et Construction 3D - Rendu photo réaliste <small>Si vous cochez entre 1 et 10, donner quelques fonctions utilisées :</small>											
2	Organisation	Nettoyage complet des plans reçus (Purger, Contrôler, etc.)											
3	Accrochages	La fonction d'accrochage REPEROBJ (bouton)											
4	Accrochages	L'accrochage EXTENSION											
5	Accrochages	L'accrochage MILIEU ENTRE 2 POINTS											
6	Accrochages	L'accrochage PARALLELE											
7	Blocs	Création et gestion des Blocs DYNAMIQUES											
8	Blocs	La / Les Palettes d'outils											
9	Blocs	Le DESIGN CENTER											
10	Blocs	Création de bloc avec ATTRIBUTS											
11	Blocs	L' EDITEUR de BLOC											
12	Blocs	Utiliser les propriétés DUBLOC pour créer un BLOC											
13	Blocs	Synchronisation des attributs ou ATTREDEF											
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0 = jamais / 1 = très rarement / 5 = un peu / 10 = tous les jours													
14	Dessin	Changer de SCU											
15	Dessin	La saisie dynamique (bouton DYN depuis 2006)											
16	Dessin	Créer des textes multi lignes											
17	Dessin	Rendre le dessin ORTHOGONAL au SCU courant											
18	Dessin	Un dessin gabarit (.DWT)											
19	Dessin	Mise en œuvre du Mode ANNOTATIF (échelle auto.)											
20	Dessin	Créer des textes simples sur une seule ligne											
21	Dessin	Forcer les propriétés des objets (couleur, type ligne, etc.)											
22	Impression	Impression de l' Onglet Objet											
23	Impression	Impression des Onglets de présentation											
24	Impression	La Bannière de tracé											
25	Impression	Style de tracé en mode COULEUR = CTB											
26	Impression	Style de tracé en mode STYLE de tracé = STB											

<p style="text-align: center; margin-top: 5px;">Vos observations !</p>



à retourner par Mail, à : eval@caodao.eu

Date :

Nom, Prénom : _____	Société / Service: _____
Adresse : _____	
Tél. / Fax : _____	

Il ne s'agit pas d'une évaluation ! La question est : Est-ce que j'utilise ces commandes ou fonctions ?...

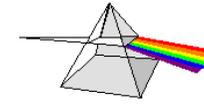
NON = 0 / OUI = entre 1 et 10 (1 = très rarement / 5 = un peu / 10 = très souvent)

N°	Domaine	Commandes - Fonctions	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0 = jamais / 1 = très rarement / 5 = un peu / 10 = tous les jours													
27	Mise en page	Fenêtres polygonales ou/et objet											
28	Mise en page	Le Mode ANNOTATIF pour les textes, cotes, hachures, blocs											
29	Mise en page	Le verrouillage des fenêtres de présentation											
30	Modification	Commande ALIGNER											
31	Outils	Extraction des attributs pour le comptage de blocs											
32	Outils	Le Convertisseur de calques											
33	Outils	Mesurer, comptabiliser des longueurs, des surfaces											
34	Outils	Les Fonctions EXPRESS TOOLS											
		Si vous cochez entre 1 et 10, donner quelques fonctions utilisées :											
35	Outils	Les HYPERLIENS											
36	Outils	Les filtres de calques											
37	Outils	Quantitatifs, métrés via EXCEL											
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 0 = jamais / 1 = très rarement / 5 = un peu / 10 = tous les jours													
38	Personnalisation	Création modification des MACROS (icônes)											
39	Personnalisation	Langage MACRO D.I.E.S.E.L											
40	Personnalisation	Les SCRIPTS											
41	Programmation	Programmes LISP											
42	Programmation	Programmes VBA											
43	Sélection objets	Commande FILTER (= filtre d'objets)											
44	Sélection objets	Les Groupes											
45	Texte	Les CHAMPS											
46	XREF	Délimiter les Références externes											
47	XREF	Insertion avec option Attachement (ou ancrage)											
48	XREF	Insertion avec option Superposition (aussi NIVEAU)											
49	Zoom	Commande VUES (enregistrement de zooms)											
50	Divers	Applicatif métier (Covadis, Piping, Elec, Meca, etc.)											
		Si vous cochez entre 1 et 10, donner le nom de l'APPLICATIF METIER											

Vos observations !

D03. AutoCAD - Gestion du TEMPS passé !

Version -E- 2015-04



Christian REB CAO/DAO Services

11 rue du Rempart / 67230 BENFELD

☎ +33 (0) 6 80 43 87 88 ☎ +33 (0) 3 88 58 44 64

✉ info@rebcao.fr / 🌐 www.rebcao.fr

Nom, prénom :
Entreprise :
Date :
Version AutoCAD :

à retourner par Mail, à : eval@caodao.eu

Essayez de faire l'inventaire des commandes, fonctions, domaines AutoCAD qui vous font perdre du temps !!!

N°	Tâches, Fonctions, Domaines	1 = un peu / 10 = beaucoup !!!	OBSERVATIONS
1		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
2		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
3		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
4		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
5		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
6		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
7		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
8		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
9		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
10		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
11		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	
12		0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	