

D01. QUESTIONNAIRE Individuel

Date :

Nom, Prénom : Société :

Adresse :

Mail : Tél/Fax :

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

→ Types de plans, de travaux que vous devez réaliser :

Estimez votre Niveau de Connaissance et Maîtrise 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 ?				Indiquez quelle(s) version(s) AutoCAD vous utilisez ?			
Connaissiez-vous ces sujets ?		OUI	NON	Connaissiez-vous ces sujets ?		OUI	NON
1	Le processeur ?			1	Limites du dessin ?		1
2	La codification binaire ?			2	Les accrochages aux objets ?		2
3	Unité de taille informatique (Ko, Mo, Go, To) ?			3	Les filtres d'objets ?		3
4	La mémoire vive ?			4	Grouper des objets ?		4
5	Cliquer sur la molette de la souris ?			5	Les poignées (GRIPS) ?		5
6	Le disque dur ?			6	La création de VUES ?		6
7	La sauvegarde à bande ?			7	Le ZOOM échelle facteur XP, liste d'échelles ?		7
8	Un onduleur ?			8	La création des blocs ?		8
9	Un lecteur DVD / BLU RAY ?			9	Les attributs ?		9
10	La notion de sauvegarde des fichiers ?			10	L'extraction des attributs ?		10
11	La carte graphique ?			11	Variable système ATTDIA ?		11
12	L'extension des fichiers ?			12	La création de SCU ?		12
13	Les Dossiers ou répertoires ?			13	Les références externes ?		13
14	Les fichiers ?			14	Créer, Modifier un/des style(s) de cote ?		14
15	L'explorateur WINDOWS ?			15	Les Palettes d'outils ?		15
16	La barre d'applications Windows ou barre des tâches ?			16	Les fichiers DXF ?		16
17	Les raccourcis WINDOWS (le bureau) ?			17	Les styles de tracé (fichiers STB) ?		17
18	Envoyer une pièce jointe (E-Mail) ?			18	Le verrouillage des fenêtres de présentation ?		18
19	Clé USB ?			19	Recaler un plan orthogonal à l'écran ou la fenêtre ?		19
20	Le bloc notes ?			20	Créer et gérer les présentations, format, échelle ?		20
21	L'application WORD ?			21	Le mode ANNOTATIF ?		21
22	L'application EXCEL ?			22	La commande NETTOYER (ou WIPEOUT) ?		22
23	Un site Web ?			23	La syntaxe des MACROS: ; \ ^C ?		23
24	Le bureau Windows ?			24	Le fichier ACAD.PGP ?		24
25	Le poste de travail ?			25	La variable système MODEMACRO ?		25
26	Un réseau local ?			26	Les SCRIPTS ?		26
27	Un poste client ?			27	Le langage AutoLISP ?		27
28	Un serveur ?			28	La fonction GETVAR ?		28
29	Une unité ou un Serveur FTP ?			29	La fonction SETQ ?		29
30	Un modem ?			30	Personnaliser des icônes ?		30
31	Internet ?			31	Le Langage Macro DIESEL ?		31
32	Un E-Mail ?			32	La séquence DIESEL \$m=\$(getvar,...		32

D01. QUESTIONNAIRE Individuel

Date :

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**une seule réponse par question**

- | | | | |
|---|--|--|-----|
| 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 et fermé, 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 DEFBLOC\$ | 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 simple 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 qui existe 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'otion : 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 | |

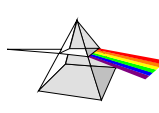
D01. QUESTIONNAIRE Individuel

Date :

Nom, Prénom : Société :

Version(s) utilisée(s) : 2017 2016 2015 2014 2013 2012 autres préciser la versionVersions LT : 2017 LT 2016 LT 2015 LT 2014 LT 2013 LT 2012 LT**une seule réponse par question**

17. Si je place un objet sur le calque DEFPOINTS ?
- A Aucun risque
B L'objet ne s'affiche pas à l'écran
C L'objet ne sera jamais imprimé
D 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 BMP
B ZIP
C DXF
D TIF 18.
19. Les dessins gabarits :
- A Sont standards on ne peut pas en ajouter
B Sont protégés
C Il faut utiliser un module
D Sont modifiables 19.
20. J'ai un dessin A, dans lequel j'ai modifié le bloc ABC et je veux redéfinir ce même bloc ABC dans un dessin E :
- A Je fais un COPIER-COLLER du dessin A vers E
B J'utilise le DESIGN CENTER, puis Redéfinir seulement
C J'insère le dessin A dans le dessin E
D Je glisse le bloc ABC du dessin A vers E 20.
21. Les palettes d'outils sont utilisées pour :
- A Uniquement insérer des blocs
B Insérer des blocs, dessiner, accéder à des MACROS
C Accéder aux blocs dynamiques
D accéder uniquement aux hachures 21.
22. Je veux reconstruire une polyligne à partir de lignes non jointives. Je dois utiliser la commande :
- A Commande PEDIT, option multiple, puis joindre
B Il faut d'abord raccorder les sommets, puis PEDIT
C J'utilise simplement la commande joindre
D Je retrace une polyligne par dessus 22.
23. Avant toute personnalisation du logiciel, à l'installation d'AutoCAD les dessins gabarits sont placés par défaut dans le dossier :
- A C:\TEMP
B C:\...\TEMPLATE
C C:\...\GABARIT
D dans le dossier du dessin 23.
24. Je veux raccorder deux lignes parallèles, avec la commande RACCORDER :
- A AutoCAD affiche une erreur
B AutoCAD risque de se vexer
C Je dois entrer le code de ma C.B.
D Pas de problème, ça marche très bien 24.
25. Pour commencer un nouveau dessin, il faut :
- A Reprendre un ancien dessin et enregistrer sous...
B Commencer avec un dessin vide
C Démarrer toujours à partir d'un GABARIT
D Faire un COPIER-COLLER d'un dessin existant 25.
26. Les barres d'outils et icônes AutoCAD sont :
- A Personnalisables
B Non modifiables
C On peut en créer
D Réponse A et C 26.
27. Le fichiers ACAD.LSP :
- A N'existe pas
B Charge automatiquement des programmes AutoLISP
C Contient le LISTING du dessin
D Contient la description des lignes 27.
28. Les présentations ou feuilles, format papier, mise en page :
- A Servent uniquement à l'impression
B Je travaille toujours dans l'onglet OBJET
C Je ne travaille jamais dans les présentations
D Il est conseillé de travailler dans l'objet de la fenêtre 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 C'est impossible
B Modifier la macro et ajouter une * devant ^C
C Editer le fichier MACRO.MS
D Il faut le module VBA 29.
30. Je veux modifier les barres d'outils du Menu AutoCAD :
- A Modifier de préférence le fichier .MNS ou .CUI
B Il faut acheter un module spécifique
C C'est impossible
D 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 Il faut modifier le fichier AUTO.EXE
B C'est impossible
C Il faut créer un SCRIPT
D 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 1 / 50 XP
B 50 XP
C 10 / 50 XP
D 0,5 XP 32.



D02. Fréquence d'utilisation des Commandes et Fonctions AutoCAD

Date :

Nom, Prénom : Société :

Version(s) utilisée(s) : 2017 2016 2015 2014 2013 2012 autres préciser la version

Versions LT : 2017 LT 2016 LT 2015 LT 2014 LT 2013 LT 2012 LT

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	Fréquence d'utilisation										Vos observations !		
			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													
		Si vous cochez entre 1 et 10, donner quelques fonctions utilisées :													
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 = 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													



D02. Fréquence d'utilisation des Commandes et Fonctions AutoCAD

Date :

Nom, Prénom : Société :

Version(s) utilisée(s) : 2017 2016 2015 2014 2013 2012 autres préciser la version

Versions LT : 2017 LT 2016 LT 2015 LT 2014 LT 2013 LT 2012 LT

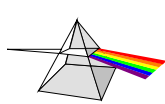
Il ne s'agit pas d'une évaluation ! La question est : Est-ce que j'utilise ces commandes ou fonctions ?...

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

Date :

et la Gestion du TEMPS passé !...

Nom, Prénom : Société :

Version(s) utilisée(s) : 2017 2016 2015 2014 2013 2012 autres préciser la version

Versions LT : 2017 LT 2016 LT 2015 LT 2014 LT 2013 LT 2012 LT

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

N°	Tâches, Fonctions, Domaines, Manipulations	1 = un peu / 10 = beaucoup !!!										OBSERVATIONS	
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
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	
13		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	