## FORMATION EXCEL





## SOMMAIRE

Moyens & supports pédagogiques Prérequis Modalités d'évaluation 04 Grille d'évaluation 05 Programme de formation 06 Durée & prix de la formation **Objectifs pédagogiques** 08 **Certification ENI/ Prérequis** Passage de la certification



	Formapro	Formapro	Formapro				
	Formarro		() prmapro				
	Formapro	11/10 berg	Sprmapro	Forma No	<b>ROD</b>	JCTIO	<b>Fo</b> r
	Formapro		rmapro	Forma,	Forma	🗧 Forma	<b>a</b> Fo
	Domapro		© Tormapro	Formapro	Formapro	Formapro de formations of	For
	Alla pr		Trmapro	<b>Formintégra</b> gualifié	lement donnés s, expérimentés e	par des formate passionnés.	eurs Foi
	() Virtha (o)	mapro	prmapro	Formapro Notre	<b>Formapro</b> approche pédag	<b>Formapro</b> Jogique associe	<b>For</b> les
apro	Formepro	armapro	Dormapro	Form cours permet	particuliers, au aux stagiaires de	E-learning, ce e profiter du meill	qui Foi leur
auro	🗊 Forms pro	() Simapp	Tormapro	de chao de la p	que monde. Des c part des formater	conseils personnal urs, mais aussi de	isés e la <b>Fo</b> i
on créé pa	Pormapro		ormapio	possibi Formexercic	lité de répéter es, qui est	en ligne via une clé pour	des la Foi
e formatic	<b>Bormapro</b>	() mapro	Formapro	memor Formrapider	isation, afin de nent possible.	Formapro	olus Foi
amme de	<b>Forma</b> pro	Formapro	Formapro	<b>Forma</b> pro			
Borda							

apro 😅 Formapro 😅 Formapro 😅 Forma









#### Moyens & supports pédagogiques Traçabilité et suivi des résultats : Un tableau de bord pédagogique est mis en place pour suivre l'évolution des stagiaires tout au long de leur parcours. Les résultats sont régulièrement communiqués aux stagiaires via des rapports détaillés. **Certification officielle :** Les formations proposées sont alignées avec les standards de la certification ENI, garantissant aux stagiaires une reconnaissance officielle de leurs compétences.



- - For

For





## QUIZ DE POSITIONNEMENT EXCEL









Qu	iz de Positionnement					
apro	<b>Forma</b> pro <b>Forma</b> pro	<b>Forma</b> pro				
	<b>Formapro Formapro</b> Question 6:		<ul> <li>A) Pour exécuter une</li> <li>B) Pour calculer des</li> </ul>	e action si une erreur es pourcentages.	st détectée.	
	Comment peut-on trier les données dans E>	cel? Formapro	C) Pour fusionner de D) Pour créer des lia	es cellules. isons entre feuilles.		
	<ul> <li>A) En utilisant l'onglet "Données" et en sélec</li> <li>B) En écrivant une macro</li> </ul>	tionnant "Trier"	Question 9:			
	C) En sélectionnant les données et en appuy D) En utilisant l'onglet "Révision"	vant sur "F5" mapro	Quelle est la métho	de pour fusionner plusi	eurs cellules ?	
	Question 7:	<b>Forma</b> pro	A) Cliquer droit et sé B) Utiliser l'outil "Fus	electionner "Fusionner" sionner et centrer" dans	s l'onglet "Accueil"	
	Qu'est-ce qu'un Tableau Croisé Dynamique ?	Formapro	<ul> <li>C) Ecrire une formul</li> <li>D) Sélectionner les c</li> </ul>	e de concaténation cellules et appuyer sur '	"Ctrl + M" rmapro	
apro	<ul> <li>A) Un tableau qui résume automatiquement</li> <li>B) Une méthode pour croiser des données d</li> </ul>	les données. e différentes	Question 10:	Formapro	Formapro calcul contre les	
our Forn	C) Un graphique dynamique basé sur des do	nnées variables.	modifications non a	utorisées ?		
on créé p	D) Une fonction pour lier des tableaux.	Formapro	A) En sauvegardant	le fichier avec un mot c	de passe.ormapro	
oruatio	Question 8: Quelle est la fonction de la formule "=SI(erre	ur; alors; sinon)"	<ul><li>B) En utilisant une m</li><li>C) Par l'option "Proté</li></ul>	nacro de protection. éger la feuille'' dans l'on	nglet "Révision".	
amro	dans Excel ?	Formapro	D) En cachant la feu	ille de calcul. Formapro		
Progra		Formapro				

#### **PROGRAMME** DE FORMATION EXCEL









#### FORMATION EXCEL Niveau Débutant :

Nive	eau Débutant :					
apro	<b>Forma</b> pro <b>Forma</b> pro	<b>Form</b> apro	Leçon 2.3 : Introd	luction aux graphiques		
	Formapro     Formapro     Module 1 : Introduction à Excel	<b>Forma</b> pro	Exemple : Créatio	on d'un graphique en ba	arres simple.mapro	
	Forma pro Leçon 1.1 : Découverte de l'environnement	<b>Formapro</b> Excel	Module 3 : Mis	e en Page et Impre	ssionFormapro	
	Exemple : Navigation dans les menus, barr feuilles.	es d'outils, et a pro	Exemple : Utilisat	n page du classeur ion des en-têtes et pie	<b>Formapro</b> ds de page.	
	E Forma pro Leçon 1.2 : Création de tableaux simples	Formapro	Formapro Leçon 3.2 : Techn	<b>Formapro</b> iques d'impression		
	Exemple : Saisie et organisation de donnée	es. Formapro	Exemple : Impres paramètres.	sion de plusieurs feuille	es, ajustement des	
	Leçon 1.3 : Formatage de base des cellules Exemple : Changement de la taille des cell	<b>Formapro</b> ules, police et				
apro	<b>Couleur</b> mapro <b>Forma</b> pro	Formapro				
ar Form	Module 2 : Opérations de Base	Formapro				
on créé p	Leçon 2.1 : Utilisation des formules de base Exemple : Calculs simples comme la somr	e Formapro			Formapro	For
le formati	Formapro Formapro	Formapro			Formapro	• 💿 For
orume o	Exemple : Tri et filtrage des données.	<b>Form</b> apro			Formapro	For
abro						

apro	Grormapro Grormapro					
Qui apro	z de fin de niveau Formapro Formapro	<b>Form</b> apro				
apro	Formapro Formapro Question 1:	Formapro	A) =SOMME(A1:A5) B) =AVERAGE(A1:A	) 5) <b>Formapro</b>		
	Qu'est-ce qu'une feuille de calcul dans Exce	el ? Formapro	C) =MEDIAN(A1:A5 D) =MOYENNE(A1:	) A5) Formapro		
	A) Une page web B) Un document Word	<b>Forma</b> pro	Question 4			
	C) Un ensemble de lignes et de colonnes p données	our organiser les	Pour modifier la co	uleur de fond d'une ce	llule, vous devez :	
	D) Un type de graphique	Formapro	A) Double-cliquer s B) Utiliser le boutor	sur la cellule n "Couleur de remplissa	age" dans l'onglet	
	Question 2		"Accueil"			
	Comment insérer une nouvelle ligne dans u	ine feuille Excel ?	C) Aller dans l'ongle	et "Insertion"		
apro	A) Clic droit sur le numéro de ligne et sélect	ionner "Insérer"	D) Écrire une formu	ule spéciale		
leu.	B) Utiliser la fonction =INSERER()		Question 5			
é bar <b>Fo</b> r	C) Glisser et déposer la ligne à un nouvel er D) Appuyer sur "Ctrl + N"	nplacement	Quelle action perm	net de trier les données	adans une colonne ?	
ution cré	Formapro Formapro	<b>Form</b> apro	A) Sélectionner la c B) Utiliser l'onglet "	colonne et appuyer sur Révision''	F5 Formapro	
agro	Question 3	Formapro	C) Cliquer sur l'onti	on "Trier et filtrer" dans	l'onglet "Données"	
de fi	Quelle formule permet de calculer la moye	nne a une serie de	D) Conjer et coller	les données dans l'ordr	re souhaité	
Bramme	Formapro Formapro	<b>Forma</b> pro	Formapro	Formapro	Formapro	
abro		Formapro				

apro	Grormapro Grormapro					
Qui	iz de fin de niveau Formapro Formapro	<b>Forma</b> pro				
	Question 6 apro		D) =AJOUTER(A1:A10)			
	Comment crée-t-on un graphique en barres	s dans Excel ?	Question 9			
	A) Insérer > Graphique > Barre B) Accueil > Graphique > Barre	Formapro	Pourquoi utiliserait-on our un document Excel ?	des en-têtes et des p Formapro	bieds de page dans	
	C) Données > Graphique > Barre D) Révision > Graphique > Barre	Formapro	A) Pour ajouter des forr B) Pour une meilleure n	nules nise en page et prése	Formapro entation du	
	Question 7 aprice Forma pro Quelle est la première étape pour imprimer	<b>Formapro</b> une feuille Excel ?	document lors de l'imp C) Pour créer des graph	pression <b>mapro</b> niques		
	<b>Forma</b> pro <b>Forma</b> pro	Formapro	D) Pour trier les donnée	es Formapro		
apro	<ul> <li>A) Cliquer sur "Enregistrer"</li> <li>B) Sélectionner "Aperçu avant impression"</li> <li>C) Choisir "Imprimer" directement</li> </ul>	Formapro	Question 10 Comment peut-on ajus	Formapro ster la taille des cellu	Formapro les dans Excel ?	
oar Form	D) Fermer et rouvrir le fichier	<b>Forma</b> pro	A) En cliquant sur "Forn	<b>Formapro</b> nat" puis "Ajuster la ta	Formapro aille"	
ion créé	Question 8 apro Formapro	Formapro	<ul><li>B) En utilisant les comn</li><li>C) En déplaçant les lign</li></ul>	nandes de tri nes des bordures de c	Formapro cellules avec la	
de format	cellules ?	Formapro	souris D) En écrivant une mac	<b>Formapro</b> ro spécifique		
gramme (	B) = $SUM(A1:A10)$ C) = $P(US(A1:A10)$	<b>Forma</b> pro		Formapro		
abro	Formapro Formapro					



#### FORMATION EXCEL Niveau Opérationnel:

apro	Gromapro	Gronapro							
NIV apro	eau Operation	Formapro	<b>Formapro</b>						
	Formapro Module 4 : Graph	<b>Formapro</b> iques et Visualisati	<b>Formapro</b> on de Données	Formapro     Module 6 : Part	<b>Formapro</b> age et Collaboratio	<b>Forma</b> pro			
	Formapro	Formapro	Formapro	Formapro	Formapro	Formapro			
	Exemple : Graphique	s en secteurs, en lignes	s, en aires.rmapro	Exemple : Utilisatio	Exemple : Utilisation de OneDrive, Dropbox pour le partage.				
	Leçon 4.2 : Personna Exemple : Ajout d'élé	lisation avancée des gr ments graphiques, mo	aphiques dification des axes.	Leçon 6.2 : Introdu Exemple : Travail si	ction à la collaboration ur un document partag	en temps réel a pro é.			
	Formapro Module 5 : Foncti	Formapro     ons Avancées de Fo	<b>Formapro</b>						
	Formapro	Formapro	Formapro						
apro	Leçon 5.1 : Formules Exemple : Utilisation	complexes et fonctions de SUMIF, COUNTIF.	s Formapro						
Formap	Leçon 5.2 : Introducti Exemple : Litilisation	ion aux références abso dans des formules con	olues et relatives						
or créé pa	Formapro	Formapro	Formapro			Formapro	For		
formation			Formapro			Formapro	💽 For		
e amro			<b>Forma</b> pro			Formapro	) For		
Progre			Formapro			Formapro	<b>G</b> For		

apro	eformapro eforma						
Qui apro	z de fin de niveau Formapro Forma	apro <b>GForm</b> apro					
	Question 1 apro		A) =SUM(A1:A10)				
	Quel type de graphique est le plus a	pproprié pour représenter	B) =AVERAGEIF(A1	:A10, ">10")			
	la repartition des parts de marche ?		D) =TOTALIF(A1:A10, $D$	0, ">10")			
	A) Graphique en barres	apro 🕞 <b>Forma</b> pro	🕞 Formapro	🕞 Formapro			
	B) Graphique en secteurs	apro <b>Forma</b> pro	Question 4	ófóronco absoluo dans	Even 2 ormapro		
	D) Graphique en aires		Qu'est-ce qu'une n	eletence absolue dans			
	Formapro Forma	apro 🕞 Formapro	A) Une référence q	jui ne change pas lorsqi	ue la formule est		
	Question 2	<b>—</b> —	copiée				
	Pour personnaliser l'axe des ordonn	ées d'un graphique, vous	B) Une référence à une cellule sur une autre feuille				
	devez :		C) Une référence q	lui change automatique	ement		
apro	Formapro Forma	apro 😅 Formapro	D) Une référence à	une cellule externe au	classeur		
abro	A) Double-cliquer sur l'axe B) Utiliser l'onglet "Insertion"	apro <b>G</b> Formapro	Question 5				
oar F	C) Modifier les données source		Pour partager up d	asseur Excel via OneDr	ive yous devez :		
ajro	D) Utiliser l'onglet "Formules"	apro 🗐 Formapro	Formapro	Formapro	Formapro		
Ition	J. J		A) Le sauvegarder	en tant que PDF			
agro	Question 3 apro 🛛 🔵 Forma	apro 🕞 Formapro	B) L'envoyer par e-	mail Formapro			
e de f	Quelle fonction Excel permet de so	mmer les valeurs	C) Le télécharger s	ur OneDrive et partage	r le lien		
auro	répondant à un critère spécifique ?	apro 🐻 Formapro	D) Copier et coller OneDrive	les données dans un no	ouveau fichier		
abro			Formapro				

Qui apro	z de fin de niv	eau Formapro	<b>- Forma</b> pro				
	Question 6			A) =COUNT(A1:A10	<b>Formapr</b> o		
	Comment peut-on co	ollaborer en temps rée	l sur un document	B) =COUNTIF(A1:A1	0, ">10")		
	Excel ?		<b>O</b> r or mapro	D) =SUMIF(A1:A10,	">10") :A10. ">10")		
	A) En utilisant Excel (	DnlineFormapro	Formapro	Formapro	Formapro		
	B) En envoyant des c	opies par e-mail		Question 9			
	C) En imprimant et p	artageant le document	Formapro	Comment ajouter u	In élément graphique,	comme une flèche, à	
	Formapro	Formapro	Formapro	Formapro	Formapro		
	Question 7			A) En utilisant l'ong	let "Insertion" puis "For	rmes"	
	Quel est l'avantage d'	utiliser une référence r	elative dans une	B) En double-cliqua	ant sur le graphique		
	formule ?		- Towmonwo	C) En utilisant l'ong	let "Révision"		
abro	A) La formule reste la	même neu importe o	uì elle est coniée	D) En ecrivant une	formule speciale		
abro	B) La formule s'ajuste	automatiquement lor	squ'elle est copiée.	Question 10			
é par l	C) La formule est plu	s facile à écrire.		Quelle fonctionnali	té permet de travailler	sur le même classeur	
a) ro	D) La formule est plu	s sécurisée a pro	Formapro	Excel avec plusieurs	s utilisateurs en même	temps?rmapro	
orta	Question 8		Formapro	A) Partage de class	eur Formapro		
de fo	Quelle fonction com	otabilise le nombre de	cellules répondant	B) Verrouillage de c	ellules		
amme	à un critère spécifique	e ?] Formapro	Formapro	C) Protection par m	not de passe		
rogré				D) Macro VBA			
abro							





#### FORMATION EXCEL Niveau Avancé :

Apro	Grormapro						
apro	Formapro	<b>Formapro</b>	<b>Formapr</b> o				
	Module 7 : Analy	se de Données		Module 9 : Auto	omatisation et Macı	ros Formapro	
	Leçon 7.1 : Technique	es avancées avec les tak	pleaux croisés	Leçon 9.1 : Créatior	n de macros simples		
	dynamiques Exemple : Groupeme	ent, segmentation, et c	Formapro	Exemple : Enregist	rement et édition de m	acros de base.	
	personnalisés.	<b>Forma</b> pro	<b>Forma</b> pro	Leçon 9.2 : Utilisati Exemple : Écriture	ion de VBA pour l'autor de scripts VBA pour de	natisation s tâches complexes.	
	Leçon 7.2 : Consolida Exemple : Utilisation	ation de données de plu 1 de formules pour synt	usieurs sources hétiser les données.				
	Module 8 : Impor	rtation et Gestion d	es Données				
apro	Externes		Formapro				
ar Formapr	Leçon 8.1 : Importati Exemple : Connexior	on avancée de donnée n à des bases de donné	s Formapro ees SQL.				
an créé p	Lecon 8.2 : Nettoyag	e et préparation des do	<b>Formapro</b>			Formapro	<b>F</b> or
ormatic	Exemple : Utilisation	de fonctions pour net	toyer les données.			Formapro	• 💽 For
amme de			<b>Form</b> apro			Formapro	<b>(</b> ) For
Progr			<b>G</b> Formapro				

apro	Grormapro Grormapro Grorm					
Quiz	e fin de niveau Formapro Formapro Form	apro (				
	Question 1 Qu'est-ce qu'un Tableau Croisé Dynamique dans Excel ?	apro (	A) Copier-coller le B) Utiliser l'option	es données <b>mapro</b> 1 "Données Externes"		
	A) Un graphique interactif	napro (	C) Utiliser une ma D) Écrire une form	acro Formapro nule spécifique		
	B) Un outil pour l'analyse statistique C) Un outil pour résumer et analyser de grandes quantité	iapro ( és de	<b>Pormapro</b> Question 4			
	données D) Une méthode de tri avancée	napro (	Pour nettoyer les	données dans Excel, or	n peut utiliser : a pro	
	<b>Germapro Germapro Formapro Question 2</b>	napro (	A) L'onglet "Mise e B) La fonction "Re	en Page" echerche et Remplacem	<b>Formapro</b> nent"	
	Comment peut-on regrouper les données dans un Table Croisé Dynamique ?	eaupro	C) L'onglet "Insert D) Une macro pei	ion <b>", Formapro</b> rsonnalisée		
apro	A) En utilisant des formules	napro (	<b>Formapro</b> Question 5			
ar Forma	B) En sélectionnant les données et en choisissant "Grou C) En créant un graphique	per"	Quel est l'avantag Excel ?	ge principal de l'utilisatic	on de macros dans	
on créé p	D) En appliquant un filtre Forma pro	apro (	A) Créer des grapl	hiques complexes		
le format	Question 3 Quelle fonctionnalité permet d'importer des données d'	apro 'une	B) Automatiser les C) Améliorer la qu	s tâches répétitives Jalité des données		
Bramme c	base de données SQL dans Excel ?	apro (	D) Connecter Exc	el à d'autres application	<b>s - Forma</b> pro	
or de						

apro	Formapro Formapro					
Qui apro	z de fin de niveau Formapro (Formapro	Formapro				
	Question 6 apro		C) En utilisant une	formuleormapro		
	Quel langage est utilisé pour écrire des scri	pts dans Excel ?	D) En allant dans l'o	onglet "Révision"		
	A) Python B) Java mapro Formapro	<b>Forma</b> pro	Question 9 Quelle est la premi	ère étape pour connec	ter Excel à une base	
	C) VBA (Visual Basic for Applications) D) C++	Formapro	de données extern	e? Formapro		
	Question 7 apro 🛛 🗍 Formapro	Formapro	<ul><li>A) Écrire une macro</li><li>B) Utiliser une form</li></ul>	o nule spéciale	Formapro	
	Quelle méthode permet de consolider des plusieurs feuilles dans Excel ?	données de Formapro	C) Sélectionner l'op "Données"	otion "Connexion de do Forma pro	onnées" dans l'onglet	
apro	A) Utilisation de l'outil "Consolider" dans l'o	onglet "Données"	D) Copier-coller les	s données directement		
oar Formap	<ul> <li>B) Copier et coller les données</li> <li>C) Créer une formule complexe</li> <li>D) Utiliser un graphique</li> </ul>	Formapro	Question 10 Lors de l'importatio	on de données externes	s, quel aspect est	
on créé p	Formapro     Ouestion 8	Formapro	Formapro     A) La taille du fichie	Formapro	Formapro	
e formati	Comment pouvez-vous exécuter une mac	ro dans Excel ? a pro	B) La couleur des co	ellules or ma pro	<b>Formapro</b>	
oume d	A) En cliquant sur un bouton spécifique O B) En ouvrant un fichier spécifique	Formapro	D) La vitesse d'imp		<b>Formapro</b>	
Prog	Formapro Formapro					

#### **QUIZ DE** FIN DE FORMATION EXCEL







apro	Tormapro Tormapr					
Qui: apro	z de fin de formation Formapro Formapr	o <b>Form</b> apro				
	1- Quelle est la formule correcte p	pour calculer la	4- Dans quel on	glet trouve-t-on l'o	ption pour insérer	
	a) =TOTAL(A1:A10)	o <b>Formapr</b> o	Tormapro	ans Excel ?		
	b) =SUM(A1:A10) c) =ADD(A1:A10)	o <b>Forma</b> pro	a) "Données" b) "Mise en page	e" 🗐 Formapro		
	d) =ALLSUM(A1:A10)	o <b>Forma</b> pro	c) "Insertion" d) "Affichage"			
	2- Comment calcule-t-on le produ A1 et B1 dans Excel ?	iit de deux cellules	5- Comment ch	oisir un type de gra	phique en apro	
	a) =A1+B1 b) =A1/B1	o <b>Forma</b> pro	a) Sélectionner	Formapro	Formapro	
apro	<pre>c) =A1*B1 Formapr d) =MULT(A1;B1)</pre>	o <b>Formapro</b>	automatique"	Formapro	Formapro	
apro	Formapro Formapr	o <b>GFormap</b> ro	"Insertion" et ch	noisir un type de gra	aphique	
ion créé par	3- Quelle fonction permet de calc pourcentage entre deux valeurs d B1) ?	uler un lans Excel (C1 et pro	<ul> <li>c) Sélectionner</li> <li>"Données" pour</li> <li>d) Choisir un gra</li> </ul>	les données et utilis insérer un graphiq aphique dans l'ongl	ser l'onglet ue <b>Pormapro</b> et "Accueil"	
orta	a) =C1*B1apro 🛑 Formapr	o <b>@Forma</b> pro	Formapro	Formapro	Formapro	
amro	b) =C1/B1 c) =C1%B1 pro Formapr	o <b>Forma</b> pro				
Ortero	d) =PERCENT(C1;B1)	o <b>GForma</b> pro				

Qui	z de fin de formation		
apro	Formapro Formapro Formapro		
	6- Quelle étape permet d'afficher un aperçu de la mise en page avant d'imprimer un classeur ?	8- Quelle option permet d'envoyer un classeur Excel à des collaborateurs pour qu'ils puissent y travailler	
	Formapro	simultanément ? 🕞 Formapro 🛛 🕞 Formapro	
	a) Onglet "Affichage", puis "Aperçu avant impression" b) Onglet "Fichier", puis "Imprimer"	a) Enregistrer le fichier sur une clé USB	
	c) Onglet "Mise en page", puis "Aperçu" d) Onglet "Accueil", puis "Vérification de la mise en	<ul> <li>b) Partager le fichier via OneDrive ou SharePoint</li> <li>c) Envoyer une capture d'écran des données par</li> </ul>	
	page" Formapro Formapro Formapro	email d) Exporter le fichier en format PDF	
	7- Quelle fonctionnalité permet de définir une plage d'impression dans Excel ?	9- Quelle fonction Excel permet de réaliser des	
bro	a) Aller dans l'onglet "Mise en page", puis cliquer sur	calculs conditionnels, comme la somme des valeurs qui respectent une condition donnée ?	
For	"Plage d'impression" b) Aller dans l'englet "Dennées" et définir une plage	Formapro Formapro Formapro	
créé par	d'impression	b) =SUMIF() Formapro Formapro	
ation	c) Selectionner la zone et cliquer sur "Copier"	c) = SUM()	
e forme	d) Aller dans "Accueil" et choisir "Plage d'impression"	d)=CONDITION()=Formapro	
amme d	Formapro		
Prog			

Oui	z de fin de foi	mation						
apro	Formapro	Formapro	<b>Form</b> apro					
	10- Comment add une condition est	litionner des valeur remplie dans Excel	s uniquement si ? ?	12- Quelle est la croisés dynamiq	a principale utilité d jues ?	es tableaux		
	a) =SUMIF() b) =IF() c) =SUMIFS() d) =COUNTIF()		<ul><li>Formapro</li><li>Formapro</li><li>Formapro</li></ul>	a) Créer des dia b) Filtrer les dor c) Résumer et a d) Fusionner plu	grammes complexe nnées nalyser des donnée Isieurs fichiers Exce	s volumineuses		
	<b>11-</b> Quel type de fonction permet de regrouper les données provenant de plusieurs classeurs dans un tableau unique ?			13- Quelle étape permet d'ajouter une nouvelle source de données à un tableau croisé dynamique dans Excel ?				
apro	a) =CONCAT()		Formapro	a) Insérer une n	ouvelle feuille			
ar Forma	b) =CONSOLIDAT	E() Formapro	Formapro	b) Aller dans "Données", puis "Ajouter des données externes"				
on créé p	d) =MERGE()		Formapro	c) Aller dans "Do d) Modifier man	rter des données" les			
oruati			Formapro					
amme de			Formapro					
Progr			Formapro					

Qui	z de fin de format	ion						
apro apro	14-Quel outil Excel perr provenant de différente CSV ou bases de donné	net d'importer s sources com es ?	des données me des fichiers	16- Quelle formule permet d'afficher la moyenne d'une plage de cellules dans Excel ?				
	a) Onglet "Données" b) Onglet "Insertion" c) Onglet "Accueil"		<ul><li>Formapro</li><li>Formapro</li></ul>	a) =AVERAGE(A: b) =MEAN(A1:A: c) =SUM(A1:A10 d) =TOTAL(A1:A	1:A10) 10) )/COUNT(A1:A10) 10)			
	<ul> <li>d) Onglet "Mise en page</li> <li>15- Comment effectuer</li> <li>données entre plusieurs</li> </ul>	ormapro une consolida s feuilles dans	Formapro tion des Excel ?	17- Quelle est la données dans u	manière la plus sin n tableau Excel ?	ple de filtrer des		
r Formapro	a) Utiliser la fonction VLOOKUP() b) Utiliser l'option "Consolider" dans l'onglet "Données" c) Utiliser la fonction HLOOKUP() d) Copier manuellement les données de chaque			<ul> <li>a) Utiliser la fonction =FILTER()</li> <li>b) Aller dans l'onglet "Données" et utiliser le bouton "Filtrer"</li> <li>c) Aller dans l'onglet "Accueil" et cliquer sur "Tri et Filtre"</li> <li>d) Utiliser =IF()</li> </ul>				
tion créé pai								
mme de formé	Formapro		<ul><li>Formapro</li><li>Formapro</li></ul>					
Prograi			Formapro					

apro	Formapro	Formapro					
Qui apro	<b>Z de fin de fo</b> Formapro	Formapro	<b>Form</b> apro				
	18-Quelle est la f	onction correcte po	ur rechercher	20 - Quelle opti	on permet de figer l	es volets pour	
	une donnée dans spécifique ?	une table à partir d Formapro	'une colonne Formapro	garder une parti défilement ?	ie de la feuille visibl	e lors du Formapro	
	a) =SEARCH()		<b>Formapr</b> o	a) Onglet "Affich	nage", puis "Figer les	s volets" mapro	
	b) =VLOOKUP() c) =LOOKUP()		Formapro	b) Onglet "Donn c) Onglet "Accue	iées", puis "Verrouil eil", puis "Immobilis	ler les cellules" er les cellules"	
	d) =FIND()		Formapro	d) Onglet "Mise	en page", puis "Fige	er les cellules"	
	19- Comment ajo tableau croisé dy	uter un calcul perso namique ?	onnalisé dans un				
apro	a) Utiliser le menu	<b>BFormapro</b> u "Champ, élément	et ensemble" et				
Lorma	sélectionner "Cha b) Créer une nouv	amp calculé" velle feuille pour aic	Formapro outer les calculs				
an créé pa	c) Modifier les va croisé dynamique	leurs manuellement	: dans le tableau			Formapro	For
e formatic	d) Appliquer une cellules du tablea	formule directemer	it dans les napro			Formapro	• 💿 For
amme de			<b>Form</b> apro			Formapro	For
Progr							

## **Durée & Prix** DE LA FORMATION EXCEL







DUR	ÉE & PRIX DE	LA FORMATIO	ON Formapro					
oro	Formapro	Formapro	<b>Forma</b> pro		Form	napro	Formapro	Fo
		<b>Forma</b> pro	Formanio INTITULÉ		HEURES	PRIX	PRIX / HEURE	<b>F</b> o
	Formapro	- 31 heures of	B Formapro	ligne (étalés en	Form	lapro	Formapro	
	Form <sub>001</sub>	moyenne su - <b>10 heures</b> d 90 jours (co	<ul> <li>31 heures de cours particuliers en ligne (étalés en moyenne sur 90 jours)</li> <li>10 heures d'accès en E-learning accessible pendant</li> </ul>				100,00 €	<b>F</b> o
	<b>Forma</b> ppo	- Contenu tél - Cours possi		napro	Formapro	= Fo		
	<b>Forma</b> 200	- 21 heures de cours particuliers en ligne (étalés en movenne sur 90 jours)			Form	apro	<b>Forma</b> pro	Fo
	(i Form <sub>002</sub>	<ul> <li>10 heures d'accès en E-learning accessible pendant</li> <li>90 jours (coupé à la fin des cours tutorés)</li> <li>Contenu téléchargeable</li> </ul>			€ <mark>21</mark> orn	aa2100€	100,00 €	<b>F</b> c
	<b>Forma</b> ppo	For Cours possibles du lundi au dimanche de 6H à 23H				lapro	<b>Form</b> apro	<b>F</b> o
oro	<b>Forma</b> poro	- <b>11 heures</b> de cours particuliers en ligne (étalés en moyenne sur 90 jours)				apro	<b>Forma</b> pro	Fo
ro	Form <b>003</b>	- <b>10 heures</b> d 90 jours (co - Contenu tél	l'accès en E-learning ac upé à la fin des cours tu échargeable	cessible pendant utorés) Pormapro	11 Form	1100€ 1apro	100,00 € Formapro	<b>F</b> o
		- Cours possi	bles du lundi au dimano	che de 6H à 23H			- Fourmonauxo	











Dernière mise à jour le :13/01/2025

# **THANKS!**

#### Pour toutes questions, n'hésitez pas à contacter nos équipes

contact@formapro.co 09 78 45 29 55 https://formapro.co/