



NEXUS FORMATION

Organisme de formation – NDA : 11950917295 – SIRET : 93398977400015

Excel Professionnel – Niveau Avancé

PROGRAMME DE FORMATION

1. Organisme de formation

Nom : NEXUS FORMATION

Adresse : 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

SIRET : 93398977400015

NDA : 11950917295

Téléphone : 07 62 06 41 51

Email : nexus_formation@outlook.fr

Site web : <https://nexusformations.fr/>

Dirigeant :

Monsieur/Madame ABDELLAH SALAM

2. Intitulé de la formation

Excel Professionnel – Niveau Avancé

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

3. Prérequis

Connaissance de base d'Excel (niveau intermédiaire requis)

4. Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Utiliser les fonctions avancées d'Excel (RECHERCHEX, RECHERCHEV, INDEX/EQUIV, SI imbriqués, SOMME.SI.ENS, SOMMEPROD)

Fiabiliser et nettoyer des données (validation, mise en forme conditionnelle, Power Query)

Analyser des données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques

Concevoir un tableau de bord professionnel

Automatiser des tâches répétitives avec l'enregistreur de macros et des procédures VBA simples.

5. Compétences développées

À l'issue de cette formation, les compétences suivantes seront acquises et mobilisables en situation professionnelle :

Utiliser les fonctions avancées d'Excel (RECHERCHEX, RECHERCHEV, INDEX/EQUIV, SI imbriqués, SOMME.SI.ENS, SOMMEPROD)

Fiabiliser et nettoyer des données (validation, mise en forme conditionnelle, Power Query)

Analyser des données avec les tableaux et graphiques croisés dynamiques

Concevoir un tableau de bord professionnel

Automatiser des tâches répétitives avec l'enregistreur de macros et des procédures VBA simples.

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

6. Public visé

Salariés
demandeurs d'emploi
indépendants souhaitant perfectionner leur maîtrise d'Excel

Toute personne souhaitant acquérir ou renforcer ses compétences dans le domaine de cette formation.

7. Durée et lieu de formation

Durée totale : 35 heures (5 jours)

Horaires : Du lundi au vendredi : 09h00 – 12h30 et 13h30 – 17h00 (7 h/jour)

Modalité : Distanciel

Lieu de formation : Google Meet / Zoom

Nombre de participants : 1

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

8. Modalités d'accès

Étapes d'inscription :

Préinscription via le site internet (<https://nexusformations.fr/>), par téléphone ou par email auprès de NEXUS FORMATION

Rendez-vous au centre de formation pour confirmation des objectifs de formation

Réalisation de l'évaluation des besoins et du test de positionnement

Envoi des documents administratifs :

Contrat de formation professionnelle

Règlement intérieur

Convocation à la formation

Conditions Générales de Vente (CGV)

Programme de formation

9. Délais d'accès

Délai d'accès : 14 jours après validation de la préinscription et réception du dossier complet

Ce délai peut être réduit en fonction des disponibilités et de l'urgence de la demande. Pour les personnes en situation de handicap, un délai supplémentaire peut être nécessaire pour la mise en place des aménagements.

10. Tarif

Tarif : 600 € HT par stagiaire

TVA non applicable, article 261-4-4° du CGI.

Possibilité de prise en charge, Contactez-nous pour un devis personnalisé.

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

11. Méthodes pédagogiques et moyens pédagogiques

La formation se déroule à distance, en classe virtuelle, via une solution de visioconférence sécurisée (Google Meet ou Zoom). L'animation pédagogique repose sur des sessions interactives et participatives.

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques progressifs et structurés par le formateur
Démonstrations et partages d'écran en direct
Exercices pratiques réalisés par le stagiaire sur son poste, sous la supervision du formateur
Mises en situation professionnelle et études de cas concrets
Accompagnement individualisé et différencié
Échanges interactifs, questions-réponses et retours d'expérience
Travaux personnels guidés à réaliser entre les sessions

Moyens pédagogiques et outils mobilisés

Ordinateur ou équipement numérique adapté par stagiaire
Connexion Internet stable (ADSL, fibre ou 4G/5G)
Solution de visioconférence (Google Meet ou Zoom)
Supports pédagogiques numériques (diaporamas, fiches pratiques, pas-à-pas)
Exercices et fichiers pratiques transmis avant ou pendant la session
Plateforme ou espace de partage de documents
Outil de chat et de messagerie instantanée pour les échanges
Assistance technique et pédagogique en ligne

Conditions de réussite à distance

Connexion Internet stable et bande passante suffisante
Environnement calme et propice à la concentration
Webcam et micro fonctionnels
Connexion 5 minutes avant le début de chaque session
Assiduité et participation active pendant les échanges

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

12. Modalités d'évaluation

Le dispositif d'évaluation comprend :

QCM de positionnement en début de formation
exercices pratiques en continu
évaluation finale sur cas pratique
Grille d'acquisition des compétences

Une attestation de fin de formation et un certificat de réalisation seront remis à chaque stagiaire ayant suivi l'intégralité de la formation.

13. Accessibilité aux personnes en situation de handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap (PSH).

Des aménagements spécifiques peuvent être mis en place selon les besoins identifiés :

Adaptation des supports pédagogiques (police agrandie, contrastes renforcés, format accessible)
Aménagement des horaires et des pauses
Temps supplémentaire pour les évaluations
Accompagnement individualisé renforcé
Transcription ou sous-titrage des vidéos pédagogiques sur demande
Adaptation des modalités de visioconférence aux besoins du stagiaire

Merci de contacter le référent handicap en amont de la formation.

Référent handicap : ABDELLAH SALAM

Email : nexus_formation@outlook.fr

Téléphone : 07 62 06 41 51

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

14. Indicateurs de performance – Année 2025

Indicateur	Résultat
Nombre de stagiaires formés	1
Taux de satisfaction globale	100 % (sur 1 avis)
Taux d'assiduité	100 %

Ces indicateurs sont mis à jour annuellement et consultables sur le site internet de NEXUS FORMATION.

15. Déroulé pédagogique de la formation (35 heures)

Formation : Excel Professionnel – Niveau Avancé

Durée : 35 heures

Formateur: ABDELLAH SALAM

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

Jour 1 – Positionnement et fonctions avancées (7h) :

Horaire	Contenu
09h00–09h30	Accueil, présentation de la formation, des objectifs et des modalités à distance
09h30–10h30	Test de positionnement et révision des fondamentaux (références relatives, absolues, mixtes)
10h30–12h30	Fonctions logiques : SI, SI imbriqués, SI.CONDITIONS, ET, OU, SIERREUR
13h30–15h00	Fonctions de calcul conditionnel : NB.SI.ENS, SOMME.SI.ENS, MOYENNE.SI.ENS, SOMMEPROD
15h00–16h30	Fonctions texte et date (GAUCHE, DROITE, STXT, CONCAT, TEXTE, DATEDIF, NB.JOURS.OUVRES)
16h30–17h00	Exercices pratiques guidés et synthèse de la journée

Jour 2 – Fonctions de recherche et fiabilisation des données (7h) :

Horaire	Contenu
09h00–10h30	RECHERCHEV, RECHERCHEH et leurs limites
10h30–12h30	INDEX/EQUIV et RECHERCHEX, recherches à plusieurs critères
13h30–14h30	Noms de plages, tableaux structurés (mise sous forme de tableau)
14h30–15h30	Validation des données, listes déroulantes dépendantes, protection des cellules et des feuilles
15h30–16h30	Mise en forme conditionnelle avancée (formules, barres de données, jeux d'icônes)
16h30–17h00	Cas pratique : fichier de suivi commercial fiabilisé

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

Jour 3 – Préparation et analyse des données (7h) :

Horaire	Contenu
09h00–10h30	Nettoyage de données : doublons, convertir, remplissage instantané, fonctions SUPPSPACE et NBCAR
10h30–12h30	Importer et transformer des données avec Power Query (requêtes, fusion, ajout)
13h30–15h00	Tableaux croisés dynamiques : création, champs, filtres, regroupements, calculs de valeurs
15h00–16h00	Segments, chronologies et champs calculés
16h00–17h00	Cas pratique : analyse d'un fichier de ventes réel

Jour 4 – Graphiques et tableau de bord (7h) :

Horaire	Contenu
09h00–10h30	Graphiques avancés : combinés, à double axe, sparklines, graphiques croisés dynamiques
10h30–12h30	Conception d'un tableau de bord : indicateurs clés, mise en page, ergonomie
13h30–15h30	Construction guidée d'un tableau de bord interactif (TCD, segments, graphiques liés)
15h30–16h30	Consolidation de données issues de plusieurs feuilles et classeurs
16h30–17h00	Revue des tableaux de bord et corrections individuelles

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025

Jour 5 – Automatisation, évaluation et bilan (7h) :

Horaire	Contenu
09h00–10h00	Enregistreur de macros : enregistrer, exécuter, affecter une macro à un bouton
10h00–12h30	Introduction à VBA : éditeur, modules, variables, boucles et conditions simples
13h30–14h30	Automatisation d'une tâche répétitive du tableau de bord
14h30–15h00	Test de positionnement de fin de formation
15h00–16h30	Évaluation finale sur cas pratique complet (données, analyse, tableau de bord, macro)
16h30–17h00	Bilan de formation, grille d'acquisition des compétences et questionnaire de satisfaction

Documents remis au stagiaire :

Support de cours / fiches pratiques

Attestation de fin de formation

Certificat de réalisation

Grille d'acquisition des compétences

Résultats des évaluations (test de positionnement début/fin)

Liens vidéos complémentaires

NEXUS FORMATION

Adresse: 20 RUE LAVOISIER, 95300 PONTOISE

Siret: 93398977400015

Nda: 11950917295 cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'état

V1 3 février 2025