

BUREAUTIQUE

EXCEL : Visual Basic Applications



Date de dernière mise à jour 16 août 2022



Formation éligible au CPF

Durée et organisation

Durée 2 jours

Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

Objectif de la formation

À l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- ▶ Créer des macros commandes en mode enregistrement
- ▶ Écrire des procédures avec le langage Visual Basic Applications pour Excel

Programme

Personnaliser et automatiser les tâches de tous les jours

- ▶ L'enregistreur de macros
- ▶ Savoir utiliser un classeur de macros personnelles

Admission

Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Formation destinée aux utilisateurs avertis souhaitant automatiser des procédures sous Excel.
- ▶ Avoir un niveau expert dans la maîtrise d'Excel.

Modalités et délais d'accès

Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de

- ▶ Créer une macro pour des tâches simples
- ▶ Créer une macro pour des tâches plus complexes
- ▶ Créer une macro pour des tâches répétitives
- ▶ Connaître les différentes méthodes d'exécution d'une macro
- ▶ Créer et utiliser des boîtes de dialogue personnalisées

Comprendre et appréhender Visual Basic

- ▶ Découverte de l'éditeur de code
- ▶ Définition des objets, des propriétés et des méthodes
- ▶ Les différents types de données Visual Basic

Les procédures Visual Basic

- ▶ Écriture d'une procédure Visual Basic
- ▶ Écriture d'instructions Visual Basic
- ▶ Déclaration et utilisation de variables et de constantes
- ▶ Utilisation des classeurs et des feuilles de calcul
- ▶ Référence et sélection de cellules
- ▶ Manipulation des graphiques
- ▶ Les instructions de contrôles (boucles et instructions conditionnelles)

Les outils de mise au point

- ▶ Exécution d'une procédure
- ▶ Débogage d'une procédure
- ▶ Utilisation du mode pas à pas
- ▶ Gestion des erreurs d'exécution

Indicateurs de performance

▶ Satisfaction stagiaire :



100 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : 178 salariés formés en Informatique/Réseaux/CyberDéfense en 2021 (5134 heures de formation)

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 27/09/2022

handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : [ICI](#)

Coût

660 € HT

Modalités et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ EXERCICES PRATIQUES
- ▶ TEST RÉALISÉ sur la plateforme TOSA

Validation

À l'issue de la formation, la certification TOSA est proposée.

Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

A noter

Formation éligible au CPF