



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation SAS Macro 2: techniques avancées *SAS® Macro Language 2: Advanced Techniques*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Vous maîtrisez les concepts fondamentaux du langage Macro. Cette formation vous permettra d'élargir votre domaine d'action en évoquant notamment les bonnes pratiques de développement et de débogage de vos programmes. Vous y découvrirez aussi comment créer vos propres routines de traitement ainsi que la personnalisation de l'affichage de vos fenêtres.

Référence	SAS022
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 520 €HT
Repas	repas inclus

Objectifs

- | Maîtriser les concepts du langage Macro : compilation et exécution.
- | Ecrire un code dynamique et guidé par vos données.
- | Aborder les techniques avancées permettant d'utiliser pleinement les fonctionnalités du langage Macro.
- | Mettre en production et portabilité de Macros et de programmes SAS.

Public

- | programmeurs SAS® expérimentés.

Prérequis

- | Bonne connaissance de la programmation SAS et du langage Macro.
- | Disposition des acquis liés à la formation « Le langage Macro : automatisation et paramétrage des traitements SAS
- | Mise en pratique des fonctionnalités abordées lors de cette formation: plusieurs mois d'expérience de programmation Macro sont conseillés.
- | Cette formation concerne Base SAS logiciel

Programme de la formation

Automatisation et paramétrage des traitements SAS, gestion des caractères spéciaux

- | Fonctions de masquage
- | Protection des caractères spéciaux en phase de compilation ou d'exécution du MacroProcesseur
- | Macros variables

Manipulation de données via les techniques Macro

- | Réalisation de calculs arithmétiques
- | Utilisation de routines
- | Management, lecture et écriture de fichiers externes
- | Génération de code avec l'étape Data
- | Construction de nouvelles fonctionnalités :
- | Implémentation de Macros équivalentes aux fonctions de l'étape Data
- | Implémentation d'opérateurs non supportés par le langage Macro
- | Macros Autocall
- | Macros compilées stockées
- | Développement des applications Macro :
- | Meilleures pratiques
- | Débogage
- | Création d'applications portables

SESSIONS PROGRAMMÉES

PARIS

du 19 au 20 mai 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.