

PLAN DE FORMATION

SAS Base

Durée 2 jours

Ville Rennes, Brest, Nantes, Paris, Montpellier, Lyon, Bordeaux, Angers, Lille, Toulouse

▶ PRÉSENTATION DE LA FORMATION

La formation "SAS base" est essentielle aux personnes souhaitant programmer en langage SAS.

Elle permet de manipuler, modifier et restituer des données accessibles par le système.

Le but de cette formation est de découvrir l'interface de programmation SAS et l'utilisation des fonctionnalités incluses dans le module SAS Base.



Contact

02 34 09 31 72
formation@nextdecision.fr
www.next-decision.fr

▶ OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Première introduction à l'environnement, au langage et aux possibilités de SAS
- Perfectionnement sur le module SAS base, basé sur la gestion et la manipulation de données

▶ PRÉREQUIS DE LA FORMATION

La formation "SAS Base" ne requière aucun prérequis en particulier.

Une connaissance de MS Windows, de la programmation et des requêtes est souhaitable.

▶ PUBLIC VISÉ

Cette formation SAS Base est destinée aux développeurs et statisticiens.



▶ PROGRAMME DE LA FORMATION

L'INTERFACE SAS

- Le langage SAS
- La plate-forme de développement
- Bibliothèques et tables SAS

LE LANGAGE SAS

- Les instructions de procédures
- Les instructions de l'étape DATA
- Les instructions générales de mise en page

TABLES SAS

- Visualisation d'une table SAS
- Les variables SAS

LISTE DU CONTENU D'UNE TABLE SAS

L'IMPORT DE FICHIERS EXTERNES

- Syntaxe
- Liste des types de fichiers externes

L'EXPORT VERS DES FICHIERS EXTERNES

EXERCICES SUR LA FORMATION SAS BASE

- Exercice 1 : export
- Exercice 2 : import

ETAPE DATA SOUS SAS

- Objectifs
- Créer une table SAS à partir d'une table SAS existante
- Créer des variables
- Manipuler plusieurs tables SAS



AUTRES PROCÉDURES SAS

- Tri des données : proc sort
- Faire des agregats : proc summary
- Utiliser SQL : proc SQL

LISTING DE DONNÉES : PROC PRINT

- Syntaxe
- Exemples et exercices

CRÉATION DE TABLEAUX CROISÉS : PROC TABULATE

- Syntaxe
- Exemples et exercices

GESTION DES DATES

- Les formats date
- Les formats heure

FORMATS ET INFORMATS

- Les formats caractères
- Les formats numériques



▶ LES PETITS PLUS DE NEXT

Tarification et modalités de prise en charge

- + Nos formateurs sont toutes et tous consultants formateurs, nos formations sont facturées à la journée du consultant et non pas à celle du stagiaire. Notre organisme est certifié Qualiopi (pour ses actions de formation), nos formations peuvent donc être prises en charge par votre OPCO.

Les moyens pédagogiques

- + Les supports pédagogiques sont transmis par voie numérique par nos soins à chacun des stagiaires. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

Les modalités de suivi de l'exécution

- + Les formateurs se rendent à la formation avec l'ensemble des documents de fin de session. À la fin de chaque stage, la feuille d'émargement est signée pour la validation de la participation des stagiaires via notre plateforme de signature numérique. Les absences sont justifiées et notifiées sur cette même plateforme.

Les horaires de formation

- + Les sessions de formation débutent à 09h00 et se terminent à 17h00 pour un total de 7 heures de formation obligatoires. Pour les stages animés dans vos locaux, les horaires peuvent être aménagés selon vos disponibilités.

▶ NOS PARTICULARITÉS

Formation Intra-Entreprise

Nous proposons des formations intra-entreprises durant lesquelles nos consultants formateurs pourront adapter le contenu de la formation à votre besoin : ils se déplaceront en amont des sessions de formation afin de s'imprégner du contexte du projet et de l'adapter à votre entreprise. Vous pouvez commander une formation catalogue et effectuer cette session dans vos propres locaux. Ainsi, seul le formateur se déplace à la rencontre de vos équipes.

Formation Inter-Entreprises

Dans nos locaux ou dans ceux de nos partenaires. Ce format présente l'avantage de partager et d'échanger avec d'autres professionnels venus d'autres horizons sur les sujets couverts par le stage, ce qui facilite l'application du contenu de la formation dans le contexte de l'entreprise au quotidien.