

SAP Analytics Cloud : Analytics Designer

Référence : SACAD1-VIA

Durée : 5 jours

Certification : **Aucune**

CONNAISSANCES PREALABLES

- Aucunes.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Consultant application (SAP BW, SAP BusinessObjects, SAP HANA, SAP S/4HANA), Utilisateur clé, Analyste Métier.

OBJECTIFS

- Concevoir une application analytique simple.
- Intégrer et communiquer avec une application analytique dans une page web HTML hôte.
- Intégrer et communiquer avec une page web HTML dans une application analytique hôte.
- Intégrer et communiquer par scripting avec un service OData dans une application analytique.
- Intégrer par scripting les fonctionnalités Predictives de SAC dans une application analytique.
- Intégrer par scripting une visualisation R dans une application analytique.
- Intégrer un flux RSS dans une application analytique.
- Maîtriser l'éditeur de scripting pour rendre l'application analytique plus interactive.
- Planifier la publication et la diffusion d'une application analytique par mail.
- Rendre son application analytique Responsive.
- Utiliser Data Analyzer.
- Utiliser les bookmarks et les commentaires par scripting dans une application analytique.
- Utiliser par scripting les commentaires dans une application analytique.

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SAP

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Présentation et positionnement

- Présentation et positionnement de SAP Analytics Cloud Analytics Designer
- Capacités clés
- Histoires contre applications analytiques
- Introduction à l'analyseur de données
- Techniques de conception et de mise en page d'application de base
- Utiliser les différents modes d'une application
- Travailler avec divers widgets tels que Tableau, Graphique, Texte, Image, etc.

- Options de navigation (filtre de ligne, contrôle d'entrée, etc.)
- Positionnement des widgets

Conception d'une application analytique avancée par scripting

- Introduction au scripting
- Utilisation d'événements de script, de variables locales et globales, de tableaux
- Utilisation des paramètres d'URL
- Utilisation des instructions d'exécution conditionnelles

- Utilisation des fonctions de script globales
- Boucler le jeu de résultats
- Utilisation de la minuterie
- Script de débogage

Conception d'une présentation avancée

- Utilisation de thèmes et CSS
- Définir la conception d'applications dynamiques pour les scénarios mobiles

Considérations sur les performances

- Comprendre les meilleures pratiques en matière de performances
- Comprendre le traitement technique d'une application

Options d'exportation et de distribution

- Exporter au format PDF/CSV/Excel
- Publications
- Informations sur les changements de données

- Signets

Fonctionnalités d'application supplémentaires

- Visualisation R
- Fonctionnalités intelligentes
- Gestion des applications

Intégration et communication entre applications analytiques et applications externes

- Utilisation des appels oData à SAP S/4HANA
- Utilisation de l'API Post Message pour intégrer une application analytique dans une page HTML hôte et une page Web dans une application analytique
- Inclusion de flux RSS dans une application

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.