

---

## Programme de Formation

---

# SACA21 SAP Analytics Cloud: Administration and Data Connectivity

---

### Organisation

---

**Durée :** 35 heures

**Mode d'organisation :** Mixte

### Contenu pédagogique

---



#### Description

- Please note that with the speed of updates to SAP Analytics Cloud, we endeavor to update this course quarterly. The course material will be delivered in English. This course is a deep-dive course. Please ensure you have taken the SACE11 course (Introduction to SAP Analytics Cloud) or have equivalent foundational knowledge of the overview topics covered in that course.

#### Contenu

- Introduction to SAP Analytics Cloud
- Application Security
- Content Security
- Data Security
- Life Cycle Management
- Auditing and Monitoring
- External SAC Authentication with a Custom Identity Provider
- Extended SAC Authentication (SSO, MFA, Social Network)
- Data Connectivity Overview (Live Data, Import Data)
- Import Connections to On-premises backends (SAP Cloud Connector, SAP Cloud Agent)
- Live Connections to On-premises backends (SAP HANA, SAP S/4HANA, SAP BI Platform)
- Live Connections in an Internet scenario (SAP Web Dispatcher)
- Live Connections to Cloud backends (SAP S/4HANA Cloud, SAP HANA Cloud, SAP Datasphere, SAP SuccessFactors)
- Blended Live Connections (SAP Data Provisioning Agent)
- Mobile SSO Options
- Troubleshooting Connections (Live Data, Import Data)



#### Objectifs pédagogiques

- This course provides the knowledge required to administer your SAP Analytics Cloud tenant and connect to various SAP and non-SAP data sources. It features practical methods for applying the concepts and plenty of hands-on exercises.



#### Prérequis

##### Essentiel

- Technical background in SAP On-Premise and SAP Cloud applications (SAP HANA, SAP BW, SAP S/4HANA, SAP BusinessObjects BI4, SAP SuccessFactors, SAP Datasphere)
- Understanding of SAML SSO concepts

##### Recommandé

- Introduction to SAP Analytics Cloud ( SACE11 )



## **Public visé**

- Application Consultant
- Database Administrator
- System Administrator
- System Architect
- Technology Consultant



## **Moyens et supports pédagogiques**

### **Sanction**

- Une attestation de présence est remise au stagiaire à la fin du cours.

### **Moyens Pédagogiques**

- Toute session de formation est organisée en une succession de parties théoriques exposées par le formateur et de mises en application pratiques sous forme d'exercices réalisés par les stagiaires sur les solutions SAP. Les parties conceptuelles permettent de situer les sujets dans un contexte métier et sont agrémentées de démonstrations dans les applications SAP, de schémas de synthèse au tableau et de sessions de questions/réponses.
- Les formateurs sont des consultants experts du module SAP étudié avec de nombreuses années d'expérience de la mise en œuvre de la solution SAP.

### **SAP Learning Class, In-person Option**

- Le support de cours au format électronique est envoyé au participant en amont de la formation. Un manuel d'exercices au format papier est remis au participant au début de la formation et chaque stagiaire dispose d'un ordinateur individuel pour pratiquer.
- Chaque salle de formation est équipée d'un tableau électronique, d'un tableau papier et d'un système de projection de diapositives.

### **SAP Learning Class, virtual Option**

- Avec les formations distancielles, les stagiaires peuvent suivre les cours à distance, sans avoir à se déplacer jusqu'au centre de formation.
- L'environnement SAP Learning Class, option en distanciel offre la possibilité aux formateurs et aux participants d'interagir au moyen de technologies et d'outils de communication, reproduisant ainsi le cadre d'une formation en présentiel. La formation en distanciel est mise en œuvre au moyen d'un logiciel de vidéo conférence. Les stagiaires doivent être équipés d'un ordinateur, d'une webcam et d'un casque-micro pour suivre la classe en distanciel dans les meilleures conditions. Les systèmes de formation pour pratiquer les exercices sont également accessibles à distance via une connexion à Internet avec un simple navigateur Web. En amont de la formation, le participant doit toutefois effectuer des tests de prérequis techniques pour vérifier la compatibilité de son matériel.
- La SAP Learning Class, option en distanciel offre le même contenu que celle en présentiel. Un manuel au format électronique est envoyé au participant avant le début de la formation.

### **Remarques**

- Le support de cours est en langue anglaise.
- Toutes les formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap à condition de le signaler au préalable de manière à adapter les moyens de la formation à leur situation. N'hésitez pas à contacter [training.france@sap.com](mailto:training.france@sap.com)

The course does not cover building models or dashboards. It highlights only security, administration, and data connectivity topics.



## **Modalités d'évaluation et de suivi**

- Lors des formations présentielles ou distancielles, l'animateur s'assure de la réalisation des exercices pratiques par les stagiaires pour valider la mise en application des concepts.
- La progression des stagiaires peut également être évaluée à l'aide des différents questionnaires proposés dans les manuels.
- Chaque jour, l'animateur fait une synthèse des sujets étudiés afin de valider et rappeler les connaissances essentielles avant de poursuivre le cours.



## **Informations sur l'admission**

- L'inscription est validée après un échange avec le client. En l'absence d'un calendrier de sessions, la formation débute généralement entre 3 et 5 semaines après la validation administrative du dossier.



## **Informations sur l'accessibilité**

- Toutes les formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap à condition de le signaler au préalable de manière à adapter les moyens de la formation à leur situation.
- N'hésitez pas à nous contacter [contact@hubl.fr](mailto:contact@hubl.fr)