

# Catalogue de Formation

Développer votre potentiel sur les solutions **SAP Analytics** 



# Sommaire

Nouveautés maintenues en 20213	Filière pour les intégrateurs de données et pour la
Le référencement DataDock5	gouvernance des données17
La certification Qualiopi6	Filière pour la BI agile et les utilisateurs débutants 26
La plateforme Digiforma7	Filière pour le Cloud et les nouveaux usages32
Les types de formation disponibles8	Filière pour les administrateurs et l'exploitation des
L'accessibilité Handicap10	serveurs34
Les certifications Cosmos Consulting11	Filière pour la conception d'application et les utilisateurs
Les programmes personnalisés12	experts38
Démarrer avec SAP Analytics : trouver la bonne	Index de nos formations43
formation15	Témoignages de nos clients45

# Nouveautés maintenues en 2021

— Cosmos Consulting étoffe son offre de formation



Mise à jour des supports de formation pour intégrer les dernières nouveautés technologiques des dernières mises à jour majeures (BI 4.2).

#### SAP Lumira 2.x

Nouvelles formations sur les nouvelles formations innovantes SAP Lumira 2.x.

# Nouvelles certifications

Nouvelles certifications disponibles pour valider vos acquis et obtenir la reconnaissance d'un expert.

# Programmes personnalisés

Mise en œuvre de programmes personnalisés pour vous assurer une montée en compétences guidée avec une validation des acquis continue et une certification attestant de vos nouvelles compétences.

# La formation : une démarche gagnante



Quelles que soient vos attentes, Cosmos Consulting vous propose des solutions de formation conçues pour développer le savoir-faire de vos équipes, optimiser l'utilisation des produits SAP BusinessObjects, réduire les délais d'implémentation et garantir la réussite du déploiement de vos projets.

Le développement des compétences constitue l'un des meilleurs atouts pour dynamiser la productivité, gérer les changements et accroître la motivation et l'implication de vos collaborateurs.

La formation constitue le meilleur investissement dans l'avenir. Elle facilite l'appropriation des nouvelles applications SAP BusinessObjects par vos utilisateurs et contribue à un retour sur investissement plus rapide.

La formation est un facteur clé de réussite du déploiement de vos projets.

#### DATADOCK

# Notre centre de formation datadocké depuis 2017!



Chaque financeur reste libre de choisir de référencer un organisme de formation datadocké, c'est-à-dire ayant déposé tous les éléments factuels prouvant qu'il respecte les exigences de qualité dictées par la loi dans l'outil Datadock.

Dans ce cas, le financeur peut inscrire le prestataire dans son catalogue de référence, mis à la disposition des entreprises et des salariés.



### UN SERVICE PARTAGÉ

POUR SIMPLIFIER LE REFERENCEMENT DES ORGANISMES DE FORMATION

# — QUALIOPI

# Notre certification obtenue en 2020!



Suite à son audit réalisé en octobre 2020, Cosmos Consulting a obtenu sa certification Qualiopi pour 4 années.

La certification Qualiopi répond aux exigences de l'article L6316-1.

Elle est obligatoire à partir de 2021 pour les organismes de formation, sur le référentiel national sur la qualité des actions concourant au développement des compétences du décret no 2019-565 du 6 juin 2019.



# Pour la 2ème année : Cosmos Consulting opte pour DIGIFORMA

# **Digiforma**

#### PILOTEZ VOS FORMATIONS EN TEMPS RÉEL

- Générateur de documents formation
- Tableau de bord des formations inter/intra
- Planning des sessions et des ressources
- Facturation
- Bilan Pédagogique et Financier automatique
- Catalogue de formations

# UN EXTRANET DÉDIÉ POUR CHAQUE SESSION

- La transformation numérique de votre relation avec les stagiaires et clients
- Dynamisez vos stagiaires en présentiel
- Gardez le contact en suivi de formation continue
- Accessible aussi aux managers
- et responsables RH des clients

# AU TOP DE LA DÉMARCHE QUALITÉ

- Infographie de la formation et du transfert des acquis pour impressionner vos clients
- Un système d'évaluations numériques ultra complet
- Améliorez vos formations avec les indicateurs de performances

#### PLATEFORME E-LEARNING INTÉGRÉE

- Suivez des modules e-learning facilement
- Séquences de quiz et de contenus (documents, vidéos, etc.)
- Forums de discussion
- Compatibilité SCORM xAPI

### La formation Inter/Intra

On yous forme sur tout le territoire

Cosmos Consulting vous permet de choisir le déroulement de vos formations selon vos critères de choix et notamment concernant la réalisation de la formation. En effet, nos formateurs sont mobiles sur le territoire (formation « intra ») mais nous pouvons aussi vous mettre à disposition une salle de formation dans nos locaux (formation « inter »).



#### **FORMATION**

#### **INTRA ENTREPRISE**

Intra désigne le terme **« formation intra entreprise »** qui s'emploie dans le cadre d'une formation dans vos locaux. Dans une formation intra, nous retrouvons les salariés d'une même entreprise pour suivre la même formation. Les formations intra regroupent, de manière générale, entre 4 et 8 personnes.

#### **FORMATION**

#### **INTER ENTREPRISE**

Inter désigne le terme **« formation inter entreprise »** ou « formation inter entreprises ». Dans une formation inter, nous retrouverons plusieurs salariés d'entreprises différentes. De manière générale, les formations inter-entreprises se déroulent dans nos locaux à Aix en Provence.

# Des formations adaptées et diversifiées

De manière à répondre aux besoins et attentes de chacun de nos clients nous déclinons trois types de formations. Le tutorat, la formation institutionnelle & la formation officielle SAP.

#### Le tutorat

Le but du tutorat est de vous guider de manière pratique et opérationnelle dans votre environnement de travail.

Notre consultant formateur est à vos côtés et vous distille son savoir-faire et ses bonnes pratiques comme le ferait un coach. Il s'agit là d'une formation individuelle ou en groupe très restreint (2 personnes maximum) pour des personnes ayant de l'expérience sur BusinessObjects. Cela permet un transfert de compétences ciblé et sans support. Seule l'expérience compte!

#### La formation institutionnelle

Les formateurs Cosmos Consulting sont des passionnés et partager le savoir fait partie de la philosophie de notre société. Transmettre les bonnes pratiques et les méthodologies de travail feront que vos collaborateurs aimeront manipuler cet outil et rendra meilleur votre retour sur investissement. Inspirés des modules SAP Education, nous vous proposons dans ce catalogue les plans de nos formations SAP BusinessObjects les plus prisées.

#### La formation officielle SAP

Cosmos Consulting propose le cursus officiel SAP Education, dans lequel les supports et environnements de formation seront préalablement commandés auprès du service SAP. Ainsi, SAP Education vous mettra à disposition un serveur de formation virtuel sur lequel nous connecterons vos participants, par le biais d'un accès CITRIX. Un support de cours rédigé par les équipes pédagogiques de l'éditeur sera remis à chacun des stagiaires.

Accessibilité handicap et compensations : nos réponses

Afin de favoriser l'accessibilité à nos sessions de formation, divers aménagements et compensations sont mis en place, selon les handicaps et/ou contraintes (visibles ou invisibles) des participants, pour y apporter toute l'adaptabilité possible.

Nous avons identifié plusieurs handicaps et/ou contraintes traités en ce sens, à savoir :

- LE HANDICAP VISUEL.
- LE HANDICAP AUDITIF,
- LE HANDICAP MOTEUR,
- LES TROUBLES DYS (DYSLEXIE, DYSPHASIE, DYSGRAPHIE, ETC),
- LA FATIGABILITÉ (TROUBLES DE L'ATTENTION, DE LA CONCENTRATION, HYPERSENSIBILITÉ, ETC).

Si nos aménagements et compensations apportés n'étaient pas suffisants, nous serions en mesure de mobiliser notre réseau de professionnels dédiés afin de les compléter, par leurs actions et matériels.



Pour toute demande, n'hésitez pas à contacter notre référente Handicap Virginie Vassé au 04 13 57 04 24

#### COSMOS CONSULTING

# Obtenez votre certification en 2021!



En 2021, vous pouvez choisir de certifier vos collaborateurs sur les différents modules SAP BusinessObjects afin d'obtenir une vraie reconnaissance de vos connaissances par un expert.

Nos certifications sont le fruit d'une forte expérience terrain qui permet d'obtenir un niveau de difficulté en adéquation avec le statut « d'expert » attendu. D'autre part, la participation de nos consultants certifiés par l'éditeur garantie la valeur et l'intérêt d'une telle certification.



# Nos programmes personnalisés

— Devenir expert en vous laissant guider

Suivez nos programmes personnalisés dans lesquels nous avons sélectionnés les cursus nécessaires à votre montée en compétences.

A l'issue de ce type de programme, vos collaborateurs deviendront experts et pourront jouir d'une montée en compétences certifiée par nos quizz de validation des acquis et notre certification.



Module Web Intelligence

Devenir un expert

DU REPORTING OPÉRATIONNEL

Formations, Quizz, Certifications

Module SAP Lumira Discovery

Devenir un expert

DE LA BI AGILE/
DATAVIZUALISATION

Formations, Quizz, Certifications

Module SAP BussinessObjects BI Platform

Devenir un expert

DE L'ADMINISTRATION SAP BI

Formations, Quizz, Certifications

Module SAP Lumira Designer

Devenir un expert

DE LA CONCEPTION D'APPLICATION & TABLEAUX DE BORD

Formations, Quizz, Certifications

Module SAP Analytics Cloud

Devenir un expert

DU CLOUD DÉCISIONNEL PAR SAP

Formations, Quizz, Certifications 5 jours

\_\_\_

# Des formations adaptées et diversifiées

Notre centre s'appuie sur une large gamme de formations ciblant chaque besoin générique identifié et pouvant être modulables à la demande. Ces formations évoluent régulièrement au gré des avancées des applications et des retours terrain.



Experts en communication et sur la suite SAP BusinessObjects, nos formateurs s'adaptent aux environnements et aux publics avec lesquels ils travaillent. Pédagogues, leur objectif n'est pas de faire reproduire une action, mais bien de faire comprendre une fonctionnalité pour qu'elle soit utilisée à bon escient, avec les adaptions nécessaires aux différents besoins qui seront rencontrés, notamment liés aux autres acteurs impliqués dans leurs processus métier.

a qualité de nos prestations est assurée par un travail d'équipe coordonné par un chef de projet, un dialogue régulier avec nos clients, et une prise de contact en amont afin d'éviter les surprises et la mauvaise compréhension des besoins et prérequis. Le maintien de la qualité de nos formations passe par une évaluation de la part des participants à l'issue de chaque prestation, un compte-rendu de formation avec mise à disposition des documents et une veille technologique sur les évolutions de la suite SAP BusinessObjects.

# Nos formations Quelques informations utiles



Les formations attendues pourront porter sur la montée en compétences de vos utilisateurs (administrateurs, référents techniques et personnel fonctionnel) sur les outils et fonctionnalités SAP BusinessObjects.



Les postes de formation devront être équipés d'une connexion réseau et d'un navigateur internet. La solution SAP BusinessObjects BI 4 devra **être installée et accessible** aux stagiaires durant les jours de formation.



Nos journées de formation s'articulent autour d'une alternance théorie/pratique, basées de préférences sur vos univers et documents. Le rythme de cette alternance assure une vraie **prise en main de l'outil** cible.



Notre équipe pédagogique certifiée par SAP Education a préparé nos **supports de cours** utilisés lors de nos formations. Un exemplaire numérique de ces supports sera remis à chaque participant, accompagné d'une fiche d'évaluation de la formation.



Nos tarifs de formation sont uniquement étudiés et transmis sur demande. Le délai d'accès à une session de formation est validé par le client demandeur, avec notre accord, et selon les disponibilités de nos équipes respectives.



# Démarrer avec **SAP Analytics**

#### Trouver la bonne formation en fonction de votre profil

#### **UTILISATEUR EXPERT**

Туре	Identifiant	Nom complet	Jour
BI Ax	CCBOMIGR_4x	Migration vers BI 4x	2
BI Ax	CCBOCONV_4x	Conversion de documents Deski vers Webi	2
BI Ax	CCBOWI20_4x	Web Intelligence Niv. 2	2
BI Ax	CCLUM_DES1_2x	SAP Lumira Designer Niveau 1 2x	2
BI Ax	CCLUM_DES2_2x	SAP Lumira Designer Niveau 2 2x	2

#### ADMINISTRATEUR, EXPLOITATION SYSTÈME

Туре	Identifiant	Nom complet	Jour
BI Ax	CCBOID_4x	Outil de Conception d'Information	2
BI Ax	CCBOE10_4x	Administration & sécurité BI4	2
BI Ax	CCNBOE10_4x	Nouveautés Administration & sécurité BI4	1
BI Ax	CCBOE20_4x	Architecture et administration des serveurs BI 4x	2

#### **NOUVEAUX USAGES DEPUIS 2019**

Туре	Identifiant	Nom complet	Jour
BI Ax	CCLUM_DISC_2x	SAP Lumira Discovery 2.x	2
BI Ax	CCLUM_DES1_2x	SAP Lumira Designer Niveau 1	3
Cloud	CCSAC_BI	SAP Analytics Cloud	2

#### UTILISATEUR ANALYSTE, CHEF DE PROJET

Туре	Identifiant	Nom complet	Jour
BI Ax	CCBOWI20_4x	Web Intelligence Niv. 2	2
BI Ax	CCNBOID_4x	Nouveautés Univers en BI4	2
BI Ax	CCNBOWI_4x	Nouveautés Web Intelligence BI4	1

#### UTILISATEUR CONSOMMATEUR D'INFORMATIONS

Туре	Identifiant	Nom complet	Jour
BI Ax	CBOW10_4x	Web Intelligence Niv. 1	2
BI Ax	CCLUM_DISC_2x	SAP Lumira Discovery 2.x	2
BI Ax	CCNBOWI_4x	Nouveautés Web Intelligence BI4	1

# Démarrer avec **SAP Analytics**

#### Trouver la bonne formation en fonction de votre profil

#### UTILISATEUR CONSOMMATEUR D'INFORMATIONS

BI 4x - CBOW10\_4x - Web Intelligence Niveau 1 – 2j

BI 4x - CCLUM\_DISC\_2x - SAP Lumira Discovery 2.x - 2j

BI 4x - CCNBOWI\_4x - Nouveautés Web Intelligence BI4 - 1j

#### UTILISATEUR ANALYSTE, CHEF DE PROJET

BI 4x - CCBOWI20\_4x - Web Intelligence Niveau 2 – 2j BI 4x - CCNBOID\_4x - Nouveautés Univers en BI4 – 2j

#### **UTILISATEUR EXPERT**

BI 4x - CCBOWI20\_4x - Web Intelligence Niveau 2 - 2

BI 4x - CCLUM\_DES1\_2x - SAP Lumira Designer Niveau 1 2x - 3j

#### ADMINISTRATEUR, EXPLOITATION SYSTÈME

BI 4x - CCBOID\_4x - Outil de Conception d'Information - 2j

BI 4x - CCBOE10\_4x - Administration & sécurité BI4 – 2j

BI 4x - CCNBOE10\_4x - Nouveautés Administration & sécurité BI4 – 1j

BI 4x - CCBOE20\_4x - Architecture et administration des serveurs BI 4x - 2j

# Nouveaux usages depuis 2019

BI 4x - CCLUM\_DISC\_2x - SAP Lumira
Discovery 2.x - 2j

BI 4x - CCLUM\_DES1\_2x - SAP Lumira
Designer Niveau 1 – **3j** 

Cloud - CCSAC\_BI - SAP Analytics Cloud - **2**j



Filière pour les intégrateurs de données et pour la gouvernance des données

# Identification d'une formation

Comment reconnaître une formation dans notre catalogue de formation ?

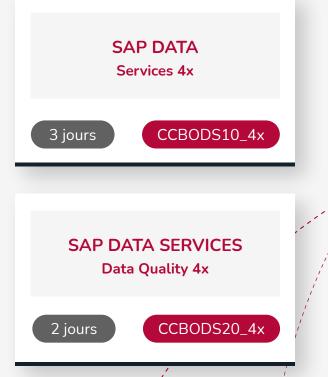


# Gestion, intégration et gouvernance de la donnée











SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x

Formation SAP Data Services

3 jours de formation

CCBODS\_4x

#### Jour 1

- ❷ Introduction : Théorie et fondamentaux de la solution SAP Data Services
- ❷ Architecture : Présentation de la nouvelle architecture en version 4
- **O Données**: Prise en main de l'outil et familiarisation avec l'architecture et les mécanismes
- Données: Acquérir les données, intégration à des processus existants
- ❷ Jobs : Création de job batch pour intégrer les données en fonction des besoins
- ❷ Flux : Développement en autonomie de flux d'alimentation

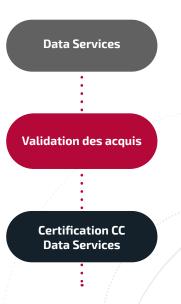
#### Jour 2

- Fonctions: Utiliser des fonctionnalités d'intégration de données, des scripts.
- ❷ Débogage : Utiliser des fonctions de débogage, cas d'utilisation
- (
  - **O Plateforme**: Utiliser les évolutions de la plateforme, cas pratiques
  - **⊘** Logs : Mise en place de la gestion d'erreur, gestion des logs

#### Jour 3

- **⊙** CDC : Mécanismes du Change Data Capture et cas d'application
- ❷ Transformations: Transformations spécifiques à Data Integrator pour les problématiques d'intégration
- Processus: Mise en place d'un processus complet, de l'acquisition des données à la gestion des erreurs et logs.

#### **PARCOURS**



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification

COSMOS CONSULTING SUR DATA SERVICES!

#### **Objectifs**

À l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires pour participer à l'implémentation, l'administration et la gestion de projets d'intégration de données avec SAP Data Services 4.0.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Connaissances basiques des concepts d'ETL et de Datawarehousing / Connaissance des fondamentaux SQL / Expérience de création de scripts ou de programmation basique.

#### Participant(s)

Chef de projet, consultant et développeur avec des connaissances en Business Intelligence ou en problématiques d'intégration.



Filière pour Restitution de données

# SAP BusinessObjects BI







#### Déjà intégrées :

- Nouveautés SAP BI 4.2 SP2
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP3
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP4
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP5

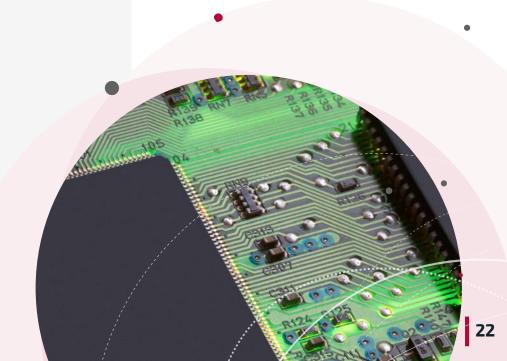


Tous nos tutoriels déjà disponibles

http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/category/main\_bi/reporting/webi/

Découvrir Web Intelligence avec notre sélection

http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/decouvrir-sap-analytics/web-intelligence/



SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation
Web Intelligence 4x
de niveau 1

2 jours de formation

CCBOWI10\_4x

Nouveautés

Webi

Validation des acquis

#### Jour 1

**⊘** Connexion, interface

**⊘** Créer son premier document

**⊘** Les tableaux

**⊘** Les cellules et les sauts

**⊘** Les diagrammes

#### Jour 2

O Dossiers publics et personnels

**⊘** Les filtres de requêtes

**⊘** Les documents multi-requêtes

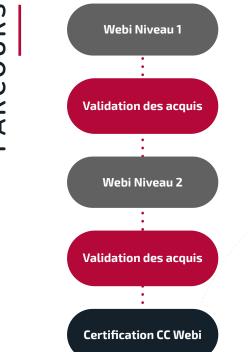
orès-mid

**⊘** Les filtres de rapport

**⊘** Les classements et la mise en forme conditionnelle

**O Quizz et échanges sur les problématiques métier.** 

# PARCOURS



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification

COSMOS CONSULTING SUR WEB INTELLIGENCE 4.2.

#### **Objectifs**

Découvrir l'outil Web Intelligence pour de l'aide à la prise de décision et un suivi de l'activité. Savoir créer un reporting pertinent et lisible, du tableau le plus simple à la mise en relation de différentes sources de données. Mettre en place des filtres interactifs et retrouver l'équivalent des fonctionnalités Excel.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions sur l'environnement Web Connaissance de l'environnement Windows.

#### Participant(s)

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation
Web Intelligence 4x
de niveau 2

2 jours de formation

CCBOWI20\_4x

#### Jour 1

- ❷ Quizz: rappel des notions de la formation Web Intelligence Niveau 1
- Méthodologie de construction d'un document : structurer son document, rapatrier et regrouper ses données
- Gestionnaire de données : accéder au gestionnaire de données, fonctionnalités disponibles, modifier la source de données d'une requête
- Diagrammes élaborés : les types et formats de diagramme avancés, mise en évidence des données avancée, cartes géographiques

# Nouveautés Webi Validation des acquis Validation des acquis Validation des acquis Certification CC Webi

#### Jour 2

- **⊘** Filtres complexes et filtres avancés
- Requêtes avancées : combinaisons de requêtes, sous-requêtes

après-midi

- **⊘** Les éléments partagés
- ❷ Variables avancées

Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification

COSMOS CONSULTING SUR WEB INTELLIGENCE 4.2.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à l'utilisation de Web Intelligence 4x à travers les fonctionnalités avancées de l'outil. Il possèdera également la méthodologie et les bonnes pratiques de construction d'un document professionnel.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions sur l'environnement Web Connaissance de l'environnement Windows

#### Participant(s)

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation Nouveautés Web Intelligence 4x

1 jour de formation

CCNBOWI10\_4x

#### Jour 1

la l

**⊘** Introduction : théorie et fondamentaux de la solution SAP BusinessObjects BI 4x

❷ BI Launch Pad: votre portail collaboratif d'entreprise, documents personnels et référentiel commun

❷ Interface et prise en main de l'application Web Intelligence : mode JAVA, mode HTML, espaces clés et barres d'outils

❷ Définition des requêtes et sources de données : aperçu échantillonnage, exploration de données), intégration d'un fichier Excel

O Créer son premier documen

près-midi

**⊘** Eléments de rapport : tableaux, diagrammes (2D & 3D), cellules

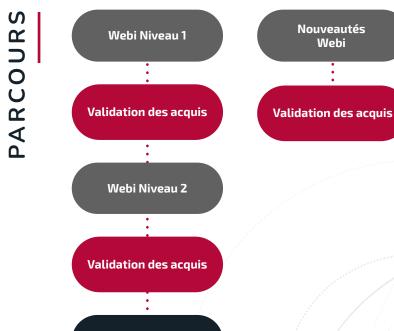
✔ Interactivité des documents : filtres personnalisés, masquer une dimension, figer les entêtes de colonnes, plier/déplier

❷ Filtrer les données : contrôles d'entrées, liens d'éléments

❷ Analyse : suivi de données, groupements de valeurs

❷ Mise en page, formatage et ergonomie : export et import d'un fichier CSS, impression et ajustement de la mise en page

O Données d'un document : afficher et gérer les statistiques des requêtes d'un document



**Certification CC Webi** 

Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification

COSMOS CONSULTING SUR WEB INTELLIGENCE 4.2.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à l'utilisation de Web Intelligence 4x, notamment le delta entre les versions Web Intelligence XI et BI 4x.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions sur l'environnement Web Connaissance de l'environnement Windows.

#### Participant(s)

# SAP BusinessObjects BI

Filière Utilisateurs



CRYSTAL REPORTS 2016

Niveau 1

2 jours

CCBOC10\_16

CRYSTAL REPORTS 2016
Niveau 2

2 jours

CCBOC20\_16

Tous nos tutoriels déjà disponibles

http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/category/main\_bi/reporting/crystal/



# SAP BusinessObjects BI

Filière Designers d'Univers



OUTIL DE CONCEPTION
D'INFORMATION

2 jours CCBOID\_4x

OUTIL DE CONCEPTION D'UNIVERS (EX DESIGNER)

3 jours

CCNBOIU\_4x

Tous nos tutoriels déjà disponibles

http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/category/mainbi/reporting/crystal/



SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation
Outil de Conception
d'Information

2 jours de formation

**CCBOID** 

#### Jour 1

- Jat.
- - ❷ Projets : création d'un projet, projet partagé
  - Connexion : création d'une connexion à une base de données
  - ❷ Fondation de données : insertions des tables et définition des jointures et cardinalités, tables dérivées
- Optimisation des univers : listes de valeurs, paramètres, définir des restrictions de données

#### Jour 2

- matin
- Optimisation des univers : optimisation du SQL, fonctions @
- Résolution des boucles: concept de boucle dans un univers, création d'un moyen de contournement (alias, contextes, jointures de raccourci)
- **⊘** Chemins de navigation : création et test des hiérarchies personnalisées
- - ❷ Sécurité des univers : concevoir et tester ses restrictions d'accès
  - **⊘** Application sur l'environnement client

#### **PARCOURS**

Outil de Conception d'Information

Outil de Conception d'Univers (.unx)

Validation des acquis

Validation des acquis

**Certification CC Webi** 

Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification

COSMOS CONSULTING SUR LA CRÉATION DES DIFFÉRENTS FORMATS D'UNIVERS.

#### **Objectifs**

Découvrir l'outil Web Intelligence pour de l'aide à la prise de décision et un suivi de l'activité. Savoir créer un reporting pertinent et lisible, du tableau le plus simple à la mise en relation de différentes sources de données. Mettre en place des filtres interactifs et retrouver l'équivalent des fonctionnalités Excel.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions sur l'environnement Web Connaissance de l'environnement Windows.

#### Participant(s)

# SAP BusinessObjects BI



ADMINISTRATION & SÉCURITÉ BI 4X

2 jours

CCBOE10\_4x

ARCHITECTURE ET
DIMENSIONNEMENT DES
SERVEURS BI 4X

2 jours

NEW

CCBOE20\_4x

NEW

MIGRATION VERS BI 4X

2 jour

CCBOMIGR\_4x

CONVERSION DESKI VERS WEBI

2 jour

CCBOCONV\_4x

#### Déjà intégrées :

- Nouveautés SAP BI 4.2 SP2
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP3
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP4
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP5
- Nouveautés SAP BI 4.2 SP6
- ✓ Nouveautés SAP BI 4.2 SP7

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Administration et Sécurité du référentiel BI 4x

2 jours de formation

CCBOE10\_4x

#### Jour 1

- mati
- ❷ Introduction : théorie et fondamentaux de la solution SAP BusinessObjects
- Présentation des outils d'administration : BI Launch Pad, Central Management Console (CMC), applications clients SAP BusinessObjects
- **O** Conception du contenu : groupes, utilisateurs et dossiers

orès-mic

- ❷ Gestion du contenu : visualiser et modifier les objets, organisation et recherche de contenu
- Authentification: SAP, Windows AD, LDAP et autres annuaires d'entreprise
- **⊘** Concepts de la sécurité : concepts spécifiques à SAP
- BusinessObjects: sécurité fonctionnelle, applicative et hiérarchique

#### Jour 2

- matin
- ❷ Concepts de la sécurité (suite) : conception d'une matrice de sécurité, les niveaux et restrictions d'accès, granularité des droits
- ❷ Gestion de la sécurité : gérer et sécuriser les applications et objets du référentiel, suivi de la matrice de sécurité
- après-mid
- Planification: planification à partir de la CMC et de BI Launch Pad, gestionnaire d'instances, profils
- Publication: configuration et publication des documents
   Web Intelligence et Crystal Reports
- **Quizz et échanges** sur les problématiques métiers

# **PARCOURS**

#### Migration

Nouveautés Web Intelligence

Administration & Sécurité

Création d'univers UNX

Validation des acquis

Une fois le parcours complété, vous aurez une vue d'ensemble sur votre plateforme SAP BI 4.

La formation Administration et Sécurité pouvant être détachée de ce parcours pour les administrateurs n'étant pas également utilisateur de la plateforme.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura compris les concepts de sécurité et sera capable de mettre en place une sécurité à partir de l'application Central Management Console.Le participant sera également en capacité de publier et planifier des objets dans un environnement sécurisé.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Connaissances basiques en informatique.

#### Participant(s)

Administrateur, consultant, chef de projets.

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Architecture et dimensionnement des serveurs BI 4x

2 jours de formation

CCBOE20\_4x

#### Jour 1

- ❷ Introduction : théorie et fondamentaux de la solution SAP BusinessObjects
- ❷ Installation et mise à jour : Product Availibility Matrix (PAM), paramétrage « pré et post installation »
- Architecture: Base de données et répertoires et fichiers, niveaux web et applicatif, serveurs

### près-mi

- Outils d'administration et de gestion des serveurs :
   Central Configuration Manager, Central Management
   Console
- Administration serveurs: serveur d'application web,
   Central Management Server (CMS), File Repository
   Server (FRS), Adaptive Processing Server (APS), Adaptive
   Job Server (AJS)

# PARCOURS

# Migration

Nouveautés Web Intelligence

Administration & Sécurité

Création d'univers UNX

Validation des acquis

Une fois le parcours complété, vous aurez une vue d'ensemble sur votre plateforme SAP BI 4. La formation Administration et Sécurité pouvant être détachée de ce parcours pour les administrateurs n'étant pas également utilisateur de la plateforme.

#### Jour 2

- ❷ Administration serveurs (suite): Crystal Reports Server, Web Intelligence Server, Dashboard Server, Explorer Server, Event Server, WACS
- ❷ Surveillance & monitoring : mise en place et utilisation de l'outil de surveillance des serveurs
- **⊘ Gestion du contenu** : sauvegarde et restauration, tâches courantes de gestion des serveurs

# après-mid

- Performance, évolutivité et dimensionnement : analyse du besoin en terme de dimensionnement, mise en place du sizing
- Dépannage : bonnes pratiques, liens sur les ressources à disposition
- **②** Quizz et échanges sur les problématiques métiers

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant sera capable d'installer, administrer et dimensionner la plateforme SAP BusinessObjects Enterprise 4x en environnement Windows. Le stagiaire aura également acquis les connaissances relatives à la conception et le déploiement d'un système BusinessObjects BI 4x.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Connaissances de l'administration Windows Server 2008/2012.

#### Participant(s)

Administrateur, consultant, chef de projets.

# SAP BusinessObjects BI

Filière Cloud



SAP ANALYTICS CLOUD FOR BI (Predictive inclus)

2 jours

CCSAC\_BI

SAP ANALYTICS
CLOUD FOR PLANNING

2 jours

CCSAC\_PLAN





SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation
SAP Analytics
Cloud For BI

2 jours de formation

CCSAC\_BI

#### Jour 1

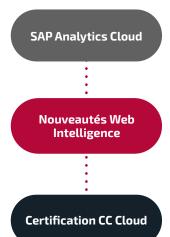
- natir
- **⊘** Introduction : Présentation de SAP Analytics Cloud For BI
- Présentation de l'interface et du fonctionnement général :
  Les principes de base pour utiliser SAP Analytics Cloud For BI
- O Créer sa première présentation
- ❷ Sources de données et préférences d'application : Sources de données connectées et déconnectés, modifier les préférences pour personnaliser l'application
- nròc-mir
- Préparation des données : Acquisition et préparation des données. Fonctions de transformation intégrées et profilage des données

#### Jour 2

- natin
- Hiérarchies géographiques, temporelles et personnalisées :
   Créer des hiérarchies d'entreprise ou personnalisées
- ❷ Créer une présentation élaborée : Mettre en relief les visualisations sur de multiples pages
- ❷ Modes de présentation et interactivité : Utiliser les modes
- ❷ de présentation disponibles

- après-midi
- Publication, export et partage : exporter des enregistrements et partage du contenu
- Gérer et administrer son espace personnel :
   Comment organiser ses modèles et ses présentations

#### **PARCOURS**



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification Cosmos Consulting sur la solution BI dans le Cloud par SAP.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à l'utilisation de SAP Analytics Cloud For BI, y compris les concepts de la solution et maîtrisera les fonctions de préparation d'un modèle, de visualisation de données, de création d'une présentation et de partage, afin de mieux comprendre et piloter son activité métier.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Aucun.

#### Participant(s)

Utilisateur final, key-user métier, consultant, chefs de service, chef de projet

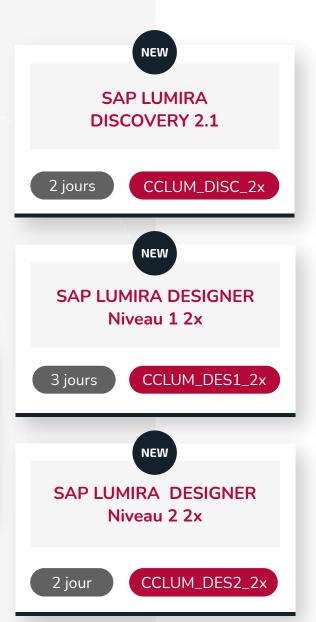
### SAP BusinessObjects BI

#### Filière des administrateurs













Tous nos tutoriels déjà disponibles sur Lumira http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/category/main\_bi/agilebi/version\_lu1/

Tous nos tutoriels déjà disponibles sur Design Studio <a href="http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/category/main\_bi/tableaudebord-app/designstudio/">http://tutoriel-businessobjects.fr/index.php/category/main\_bi/tableaudebord-app/designstudio/</a>

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x

Formation Lumira Discovery 2.0

2 jours de formation

CCLUM\_DISC\_2x

#### Jour 1



- **⊘** Introduction : Présentation de SAP Lumira Desktop et SAP Lumira Discovery pour BI4
- Présentation de l'interface et du fonctionnement général : Les principes de base pour utiliser SAP Lumira Discovery
- **O** Sources de données et préférences d'application : Sources de données connectées
- **⊘** et déconnectés, modifier les préférences pour personnaliser l'application
- **⊘** Créer son premier document SAP Lumira Discovery



- Visualisation des données : Utiliser les différents types de visualisation disponibles
- ❷ Fonctions et exploration de données : Intégrer les fonctions d'analyse dans une visualisation
- Hiérarchies géographiques, temporelles et personnalisées : Créer des hiérarchies d'entreprise ou personnalisées

#### Jour 2



- Préparation des données : Acquisition et préparation des données.
   Fonctions de transformation intégrées et profilage des données
- ❷ Utilisation de multiples sources de données : Lier, combiner ou fusionner des jeux de données
- ❷ Enrichissement d'un jeu de données : Ajouter des dimensions ou des calculs personnalisés

Ē

- **⊘** Création d'une histoire : Mettre en relief les visualisations
- Modes de présentation et interactivité: Utiliser les modes de présentation disponibles
- **O** Publication, export et partage: exporter des enregistrements ou sur le serveur BI4
- ❷ Visualisation en mode connecté depuis la plateforme SAP BI4 : Visualiser un document depuis la zone de lancement BI
- Planification d'un document SAP Lumira

Lumira Designer 2.x niveau 1

Validation des acquis

Lumira Designer 2.x niveau 2

Lumira Discovery 2.x

Validation des acquis

··· Validation des acquis

Certification CC Lumira

Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour utiliser tout le potentiel de la fusion entre les applications Lumira 2.x Designer & Discovery.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à l'utilisation de SAP Lumira, y compris les concepts de la solution et maîtrisera les fonctions de préparation, de visualisation de données, de création et de partage, afin de mieux comprendre et piloter son activité métier.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Aucun

#### Participant(s)

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation Lumira Designer 2.0 Niveau 1

3 jours de formation

CCLUM\_DES1\_2x

#### Jour 1

- Présentation : rôle, stratégie et offre SAP
   BusinessObjects, architecture et intégration
- **⊘** Fonctionnalités de base : accès aux données

- ❷ Composants génériques : containers, infocharts
- **⊘** Composants avancés : filtres et filtres de dimension

#### Jour 2

- Présentation des modèles : modèles proposés, feuilles de style CSS
- Scripts (1/2): utilisation et présentation des scripts, lecture des données
- ❷ Scripts (2/2) : utilisation et présentation des scripts, lecture des données

#### Jour 3

- Portail et mobilité : intégration dans SAP BI Mobile
- ❷ Interopérabilité: Appel d'une application externe depuis SAP Lumira Designer (Web Intelligence), lien avec Lumira Discovery
- Optimisation: parallélisation, traitement des requêtes en tâche de fond
- ❷ Allez plus loin: s'affranchir des limites, mise en situation

# PARCOURS



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour utiliser tout le potentiel de la fusion entre les applications Lumira 2.x Designer & Discovery.

#### **Objectifs**

Développer et visualiser des applications d'analyse SAP Lumira Designer, comprendre et maîtriser le langage de scripting pour rajouter des interactions avec l'utilisateur (invites, listes de valeurs, graphiques interactifs, ...), interagir avec d'autres applications de reporting et analytiques (Web Intelligence, Analysis Office).

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions en programmation orientée objet recommandées.

#### Participant(s)

Consultant Technique, Développeur Web.

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x Formation Lumira
Designer 2.0
Niveau 2

2 jours de formation

CCLUM\_DES2\_2x

#### Jour 1

- Introduction: théorie et fondamentaux de la solution SAP BusinessObjects
- Rappel des bases : points clés des notions de niveau 1

- Performances d'accès aux données : worflow, fusion de variables, profiling
- ❷ Optimiser les applications : clustering, processing, variables SPA et caching, optimisation du serveur

#### Jour 2

- Application en libre-service: les bookmarks, les nouveaux composants, administration de bookmark
- Application web complexes: sources de données, Data Source Browser
- Application web complexes (suite): sélection des données, Scorecard, composant Timer
- SAP Integrating Planing: Appeler et intégrer des fonctions SAP Integrated Planning dans SAP Lumira Designer

# PARCOURS



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour utiliser tout le potentiel de la fusion entre les applications Lumira 2.x Designer & Discovery.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les aspects avancés d'une application d'analyse SAP Lumira Designer. Application à des sources de données variées (SAP BW, SAP HANA, Univers BI 4, Fichiers plats), optimisation dans les scénarios d'utilisation suivants :

Afficher et interagir avec une Carte Géographique
Optimiser les Performances de votre Accès aux Données
Concevoir une Application d'Analyse Libre-Service
Concevoir une Application d'Analyse Complexe
Interagir avec SAP Integrated Planning pour Ecrire des Données
dans SAP BW

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions en programmation orientée objet recommandées.

#### Participant(s)

Consultant Technique, Développeur Web.

## SAP BusinessObjects BI

#### Filière des utilisateurs avancés













SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x

Formation SAP BO Live Office

1 jour de formation

CCBOLIV\_4x

#### Jour 1

**⊘** Introduction : théorie et fondamentaux de la solution SAP BusinessObjects BI 4x

**⊘** Présentation de la solution : concepts, types d'objets

**⊘** Fonctionnalités : menus, panneau, barre

**②** Utilisation de documents : Crystal Report, Web Intelligence, insertion, modification

s-mid

❷ Requêtes: univers, contextes, invites

**Panneau Live Office :** favoris, objets associés, liens

**⊘** Objets Live Office : actualisation, propriétés d'objet, publication, documents locaux

**©** Erreurs courantes: univers inaccessible, paramètre manquant, journalisation

# **PARCOURS**



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification Cosmos Consulting sur Web Intelligence 4.2, Live Office consommant des documents Web Intelligence.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à l'utilisation de l'application BI Live Office, notamment l'utilisation de composants BO via Excel et Word

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

#### Prérequis

Notions sur l'environnement Web Connaissance de Word et Excel Connaissance de Web Intelligence

#### Participant(s)

SAP BusinessObjects plateforme de Business Intelligence 4x

Formation
SAP Predictive Analytics

1 jour de formation

CCPRA\_4x

#### Jour 1

**⊘** Introduction : théorie et fondamentaux de la solution SAP BusinessObjects BI 4x

❷ Présentation de la solution : client, serveur, plateforme

**⊘** Installation: installation de l'outil et du langage R

❷ Analyse : Création, exécution, procédures stockées

❷ Langage R : création de composants, assistant de création

s-mid

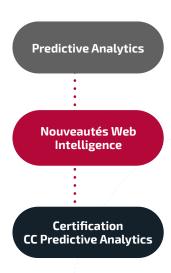
**O Données :** analyses, diagrammes, concepts, jeux de données

❷ Modèles: création, import, export, format

Algorithmes: série, réseau neuronal, arbre de décision, régression, association

**O Préparation des données :** formules, filtres, types, normalisation

#### **PARCOURS**



Une fois le parcours complété, vous aurez les clés pour réussir la certification Cosmos Consulting sur Predictive Analytics.

#### **Objectifs**

A l'issue de la formation, le participant aura acquis les compétences nécessaires à l'utilisation de l'application SAP Predictive Analytics, en particulier l'utilisation des modèles et des algorithmes.

#### Méthodes & Moyens

Théorie étayée de captures d'écran avec manipulation dans la foulée. Réutilisation de certains points clés afin de mieux les mémoriser, quizz permettant d'évaluer les acquis. Bonnes pratiques, erreurs courantes et projection sur les besoins métiers. Suivi personnalisé de chaque participant lorsque la taille du groupe le permet.

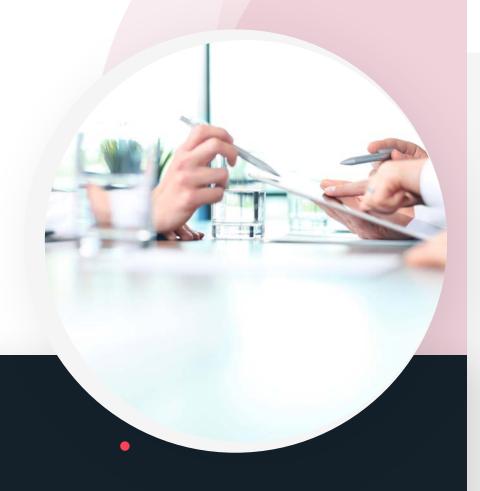
#### Prérequis

Connaissances sur les algorithmes Connaissances sur l'extraction de données

#### Participant(s)

Analystes, statisticiens, scientifiques des données

# Evaluation & attestation





#### **En amont** de la formation

En amont de la réalisation de nos formations, nous souhaitons nous assurer que les participants ont le niveau minimum requis pour les suivre lorsque c'est nécessaire, nous vérifions également avec l'administrateur de la plateforme que tous les droits relatifs à la formation soient correctement mis en place.

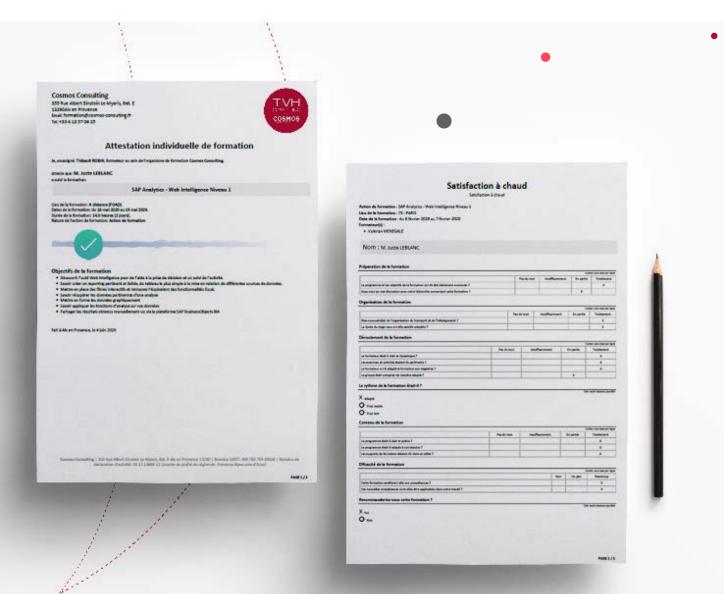


#### En aval de la formation

A l'issue de nos sessions de formations, nous demandons aux participants de renseigner une feuille d'évaluation à chaud. Cette évaluation nous permet de juger à la fois la pertinence du contenu par rapport aux besoins du groupe, mais également de la qualité de nos intervenants formateurs.

Enfin, à J+30, nous vous transmettrons une seconde évaluation permettant de mesurer l'impact de la formation, avec un recul nécessaire, son application dans vos tâches quotidiennes. Ainsi que de recenser un nouveau besoin de formation s'il y a lieu.

### **Evaluation & Attestation**





# Nos formations 1/2

VERSION	CODE SAP	CODE	INTITULÉ	JOURS
DS 4x	Exclusivité!	CCBODS00_4x	Déployer et intégrer Data Services 4.x	1
DS 4x	BODS10	CCBODS10_4x	SAP BusinessObjects Data Services 4x	3
DS 4x	BODS30	CCBODS20_4x	SAP BusinessObjects Data Quality Services 4x	2
DS 4x	DSN10	CCNBODS_4x	Les nouveautés SAP Data Services 4x	1
BI 4x	BOID10_96 BOID20_96	CCBOID_4x	Outil de Conception d'Information	2
BI 4x	BOW310_96	CCBOWI10_4x	Web Intelligence Niveau 1	2
BI 4x	BOW320_96	CCBOWI20_4x	Web Intelligence Niveau 2	2
BI 4x	Exclusivité!	CCBOLIV_4x	Live Office 4x	1
BI 4x	BOE310_96	CCBOE10_4x	Administration et sécurité BI 4x	2
BI 4x	Exclusivité!	CCLUM_DISC_2x	SAP Lumira 2.x Discovery	2
BI 4x	Exclusivité!	CCLUM_DES1_2x	SAP Lumira 2.x Designer Niveau 1 2x	3
BI 4x	Exclusivité!	CCLUM_DES2_2x	SAP Lumira 2.x Designer Niveau 2 2x	2
BI 4x	WFRND4_96	CCBOIU_4x	Outil de Conception d'Univers	2
BI 4x	WFRNWI_96	CCNBOWI_4x	Nouveautés Web Intelligence BI 4x	1
PWD 16		CCPWD10	PowerDesigner Niveau 1	2
PWD 16		CCPWD20	PowerDesigner Niveau 2	1
XI 3x	BOW310_91	CCBOWI10_3x	Web Intelligence Niveau 1	2
XI 3x	BOW320_91	CCBOWI20_3x	Web Intelligence Niveau 2	2
CLOUD	NOUVEAU!	CCSAC_BI	SAP Analytics Cloud	2

# Nos formations 2/2

VERSION	CODE SAP	CODE	INTITULÉ	JOURS
DS 4x	DSN10	CCNBODS_4x	Les nouveautés SAP Data Services 4x	1
DS 4x	BODSI10	CCBODSI_4x	Les règles de l'art de l'intégration de données	1
BI 4x	BOAN10	CCBOAN_4x	Analysis, édition pour Microsoft Office	1
BI 4x	BOX310_96	CCBOXDASH_4x	Dashboard 4x	2
BI 4x	Exclusivité !	CCNBOE10_4x	Nouveautés administration et sécurité BI 4x	1
BI 4x	BOE320_96 BOE330_96	CCBOE20_4x	Architecture et administration des serveurs BI 4x	2
BI 4x	Exclusivité !	CCBOMOB_4x	Mobile 4x	1
BI 4x	Exclusivité !	CCPRA_4x	SAP Predictive Analytics	1
BI 4x	WFRND4_96	CCNBOID_4x	Nouveautés des univers UNX en BI 4x	1
BI 4x	Exclusivité !	CC_BOMIGR_4x	Migration vers BI 4x	3
BI 4x	Exclusivité !	CC_BOCONV_4x	Conversion de documents Deski vers Webi	2
CR 2016	Exclusivité !	CCBOC10_16	Crystal Reports 2016 Niveau 1	2
CR 2016	Exclusivité !	CCBOC20_16	Crystal Reports 2016 Niveau 2	2
XI 3x	BOE310_91	CCBOE10_3x	Administration et sécurité BO XI 3x	2
XI 3x	BOE320_91	CCBOE20_3x	Administration serveurs BO XI 3x	2
XI 3x	BOU310	CCBOUD_3x	Designer XI 3x	3
SQL	Exclusivité !	CCSQL	Initiation au SQL	3

### Retours d'expérience

Ils témoignent suite à nos sessions de formation sur les applications SAP BusinessObjects :







#### **Guillaume PAILLASSARD**

Groupe Caillé

La formation était indispensable pour assurer la réussite du projet décisionnel. Nous sommes désormais armés pour développer nos tableaux de bord grâce à l'expertise du formateur.

SAP LUMIRA
SAP DESIGN STUDIO
Administration & SECURITE

#### Karine CRESPO

**AGPM** 

Bonnes explications de l'outil et les exercices étaient adaptés. La formation a été très utile et j'ai apprécié la pédagogie du formateur.

WEB INTELLIGENCE NIV2

#### **Nathalie MOULARD**

Agence de l'Eau Loire Bretagne

Le formateur a su s'adapter au niveau du groupe. Une fois la formation terminée, il a proposé son expertise sur des cas d'utilisation qui posaient problème chez nous. Je compte suivre le niveau 2!

WEB INTELLIGENCE NIV1

# Nos formations 2019 (2020 en préparation)

— En quelques chiffres

Un bref aperçu des formations les plus dispensées...

Outil de Conception d'information SAP Design Studio Niv 1

Administration & Sécurité

Nouveauté Web Intelligence

SAP Lumira

Live Office

Web Intelligence Niv 2

Web Intelligence Niv 1

Designer

Talented Data Integration

+ nos formations à la carte (spécifiques)

116
JOURS DE FORMATION

5 660
HEURES DE FORMATION

383
PARTICIPANTS FORMÉS!

Une activité de formation plébiscité par nos clients pour la qualité et l'offre proposée



355 rue Albert Einstein, Le Myaris - Bât. E 13290 Aix en Provence

04 13 57 04 25 contact@cosmos-consulting.fr

W W W . T V H C O N S U L T I N G . F R

# Expert des solutions SAP Analytics

Cosmos Consulting est un véritable expert dans les solutions de Business Intelligence proposées par SAP et notamment sur les solutions SAP BusinessObjects.

#### PCoE Partner Proximité, service et réactivité

Cosmos Consulting possède également la certification PCoE permettant d'assurer la maintenance et le support technique de vos licences SAP Analytics dont SAP BusinessObjects.

#### VAR Partner - Gold Partner Acteur majeur en France

Cosmos Consulting dispose du plus haut niveau de partenariat « Gold » en tant qu'acteur majeur et revendeur de licences SAP Analytics.