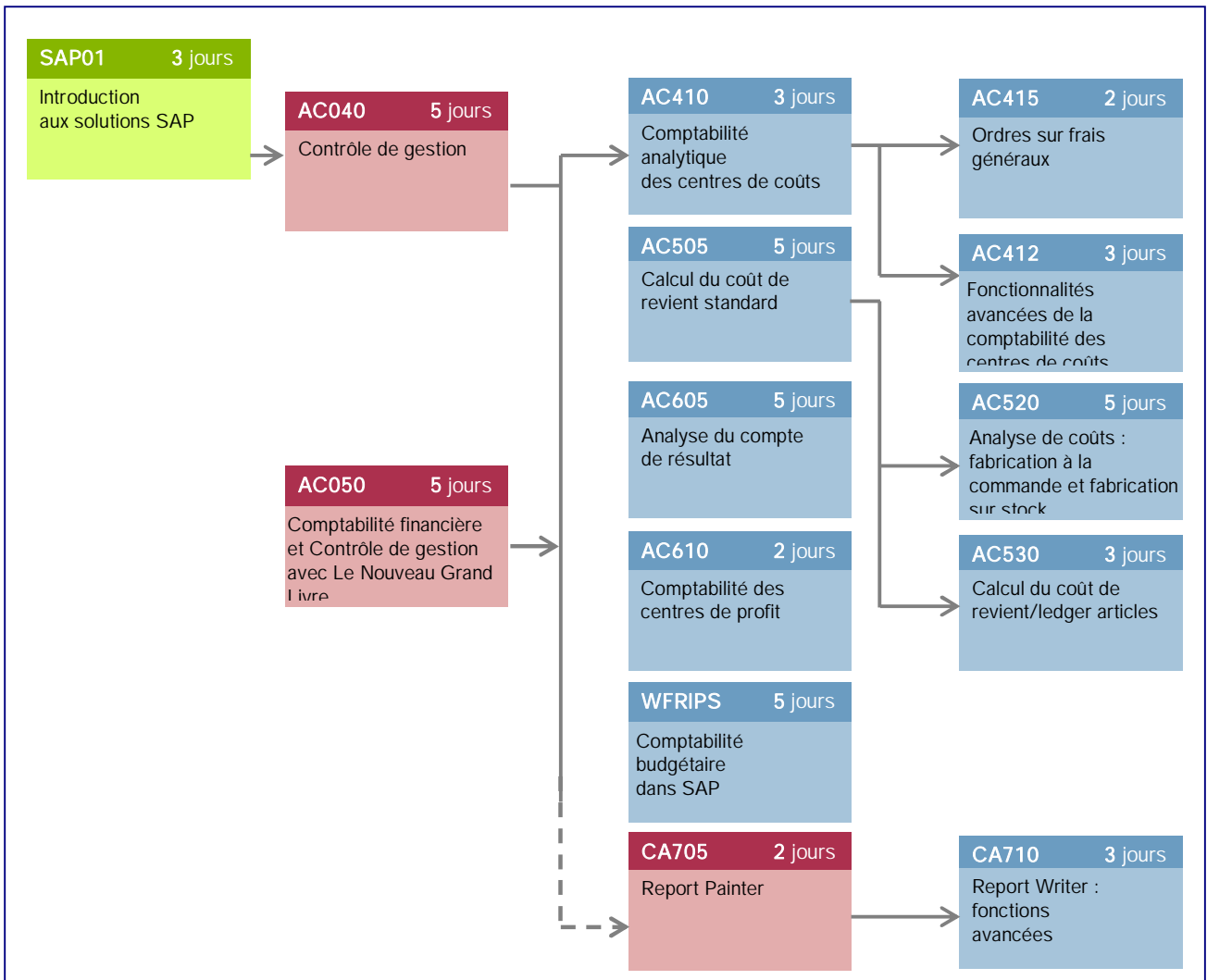


# SAP ERP FINANCIALS

## CONTROLE DE GESTION – CO



.....	Pré-requis indispensable
----	Pré-requis recommandé
*	Cours à la demande
	Niveau <b>sensibilisation</b> : vue d'ensemble des processus de gestion de l'entreprise couverts par les solutions SAP, présentation de l'architecture technique, apprentissage de la navigation, concepts généraux et démarche de mise en œuvre.
	Niveau <b>maitrise</b> : apprentissage des processus de gestion du domaine concerné (cours fonctionnels) et des opérations de base (cours techniques).
	Niveau <b>expertise</b> : fonctions et paramétrage avancés du domaine concerné.
	Cours delta : étude des modifications fonctionnelles apportées par une nouvelle version par rapport à la version antérieure.
	VLC – Virtual Live Classrooms : classes virtuelles. Pour toute information sur les classes virtuelles, consultez notre site Web à l'adresse suivante <a href="http://www.sap.com/france/services/education/virtual_training/index.epx">http://www.sap.com/france/services/education/virtual_training/index.epx</a>
	E-learning : pour toute information sur notre offre de E-learning, consultez notre site Web à l'adresse suivante : <a href="http://www.sap.com/france/services/education/virtual_training/index.epx">http://www.sap.com/france/services/education/virtual_training/index.epx</a>

Pour obtenir la liste exhaustive des pré-requis, se reporter au programme de chaque formation.

## AC040 – Contrôle de gestion

### Objectifs

- Comprendre les concepts et les méthodes du contrôle de gestion dans SAP ERP.
- Se familiariser avec les fonctions du contrôle de gestion dans SAP ERP.
- Se familiariser avec les aspects d'intégration du contrôle de gestion avec les autres applications de SAP ERP.

### Public

Chef de projet et membres de l'équipe projet

Employés responsables de l'implémentation du module CO dans leur entreprise

Personnes souhaitant acquérir une vue d'ensemble du contrôle de gestion et de l'intégration dans et vers CO

### Pré-requis

#### Indispensables :

Connaissances de base (théoriques et pratiques) du contrôle de gestion

SAP01 - Introduction aux solutions SAP

### Durée

5 jours

### Contenu du cours

- Introduction aux concepts et méthodes de gestion ainsi qu'au contrôle de gestion dans SAP ERP
- Structures organisationnelles et données de base dans le contrôle de gestion
- Système d'information
- Budgétisation, intégration de la budgétisation et outils de budgétisation dans le contrôle de gestion
- Flux de données intégrés de coûts et de produits dans SAP ERP
- Activités périodiques dans le contrôle de gestion

### Version

SAP ERP 6.0

## AC050 – Comptabilité financière et Contrôle de gestion avec le Nouveau Grand Livre

### Objectif

Ce cours offre une vue d'ensemble des différents composants de la comptabilité financière et du contrôle de gestion pour les clients SAP ayant choisi de mettre en œuvre le Nouveau Grand Livre («New General Ledger»). Il présente également les liens entre ces différents composants.

### Public

Equipes projet

Chefs de projet

Employés souhaitant se familiariser avec la comptabilité financière et le contrôle de gestion

### Pré-requis

#### **Indispensable :**

Connaissances de base de la comptabilité financière

#### **Recommandé :**

SAP01 - Introduction aux solutions SAP

### Durée

5 jours

### Contenu du cours

- Structures de base et processus de la comptabilité financière et du contrôle de gestion
- Données de base de la comptabilité financière et du contrôle de gestion
- Transactions types dans les domaines de la comptabilité générale, clients, fournisseurs et dans la gestion des ordres sur frais généraux
- Intégration de la comptabilité financière et du contrôle de gestion avec d'autres processus SAP ERP
- Comptabilité des centres de coûts : planning, processus et clôture
- Ordres internes
- Intégration du contrôle de gestion et du Nouveau Grand Livre

### Version

SAP ERP 6.0

### Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

## AC410 – Comptabilité analytique des centres de coûts

### Objectifs

- Disposer d'une vue d'ensemble de la structure organisationnelle de la comptabilité analytique des centres de coûts et de la comptabilité des natures comptables.
- Comprendre les flux de valeurs vers et dans la comptabilité analytique des centres de coûts.
- Savoir affecter les coûts réels et budgétés aux centres de coûts.
- Se familiariser avec les méthodes d'affectation des coûts dans la comptabilité analytique des centres de coûts.

### Public

Membres de l'Équipe projet chargés de la mise en oeuvre du contrôle des frais généraux  
Employés du service comptabilité chargés de la budgétisation, de l'affectation et de l'analyse des coûts dans le domaine de la gestion des frais généraux

### Pré-requis

#### Recommandé :

AC040 - Contrôle de gestion

### Durée

3 jours

### Contenu du cours

- Structures organisationnelles de la comptabilité analytique
- Données de base
- Hiérarchie des natures comptables et des centres de coûts
- Affectation de coûts aux centres de coûts à l'aide d'applications en amont
- Comptabilisation directe dans la comptabilité analytique des centres de coûts
- Imputation périodique des coûts dans la comptabilité analytique des centres de coûts
- Budgétisation et imputation des coûts dans la comptabilité analytique des centres de coûts
- Budgétisation des activités et des prix de cession pour les centres de coûts
- Système d'information analytique des coûts
- Rapprochement de la comptabilité analytique et de la comptabilité financière à l'aide du Ledger de rapprochement

### Version

SAP ERP 6.0

### Remarque

A partir de 2010, un nouveau cours AC405 remplacera les cours AC410 et AC415.

## AC412 – Fonctionnalités avancées de la comptabilité des centres de coûts

### Objectifs

- Disposer d'une vue d'ensemble des techniques d'imputation de quantité dans la comptabilité analytique des centres de coûts
- Se familiariser avec les outils de budgétisation pour déterminer les prix fixes et variables dans la comptabilité analytique des centres de coûts
- Connaître les différents systèmes de comptabilité analytique dans le contrôle des frais généraux
- Comprendre les options étendues d'analyse des coûts théoriques, des écarts et des revalorisations

### Public

Membres de l'Équipe projet chargés du paramétrage avancé dans la comptabilité analytique des centres de coûts

Personnes chargées de l'imputation d'activité, des fonctions étendues de budgétisation et de l'analyse différenciée des coûts théoriques, des écarts et des revalorisations

### Pré-requis

#### Indispensable :

AC040 - Contrôle de gestion

AC410 - Comptabilité analytique des centres de coûts

### Durée

3 jours

### Contenu du cours

- Imputation d'activité : concepts et données de base
- Techniques étendues de budgétisation
- Budgétisation des coûts fixes et variables pour les centres de coûts
- Imputation indirecte d'activités avec détermination automatique des quantités
- Comptabilité des activités dans la comptabilité analytique des centres de coûts selon le taux d'activité (théorique = imputation réelle)
- Fractionnement des coûts fixes par type d'activité
- Détermination du prix budgété avec ventilation des éléments de coûts
- Comparaisons théorique/réel
- Détermination des écarts sur les centres de coûts
- Pré répartition des coûts fixes
- Détermination et revalorisation du prix réel

### Version

SAP ERP 6.0

### Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

## AC415 – Ordres sur frais généraux

### Objectif

Comprendre les fonctions applicatives des ordres sur frais généraux en tant qu'outils de comptabilité analytique.

### Public

- Membres de l'équipe projet
- Personnes chargées de la mise en oeuvre du contrôle des frais généraux
- Employés du service comptabilité chargés de la budgétisation et de l'analyse des coûts pour les mesures organisationnelles

### Pré-requis

#### Indispensables :

AC040 - Contrôle de gestion

AC410 - Comptabilité analytique des centres de coûts

### Durée

2 jours

### Contenu du cours

- Description de l'utilisation des ordres sur frais généraux
- Paramétrage des ordres sur frais généraux
- Gestion des données de base et des statuts
- Classification des ordres sur frais généraux, y compris traitement groupé manuel et automatique
- Imputation de gestion à partir d'applications en aval, imputation interne CO et gestion des engagements
- Calcul des taux de majoration pour les ordres sur frais généraux
- Imputation des ordres sur frais généraux sous des conditions spéciales dans le paramétrage
- Méthodes de budgétisation des ordres et du pré-budget
- Gestion du budget et contrôles de disponibilité
- Compression d'ordres

### Version

SAP ERP 6.0

### Remarque

A partir de 2010, un nouveau cours AC405 remplacera les cours AC410 et AC415.

## AC505 – Calcul du coût de revient standard

### Objectifs

- Observer le cycle de vie d'un produit du point de vue du calcul du coût de revient par produit
- Analyser les données de base, les structures et les questions d'intégration
- Utiliser diverses méthodes de calcul du coût de revient
- Configurer le système d'information

### Public

Membres de l'équipe projet

Personnes chargées de la mise en oeuvre du calcul du coût de revient par produit

### Pré-requis

#### Indispensable :

Connaissance de base du contrôle de gestion et du calcul des coûts de revient

AC040 - Contrôle de gestion

AC050 – Comptabilité financière et Contrôle de gestion avec le Nouveau Grand Livre

### Durée

5 jours

### Contenu du cours

- Base de calcul et simulation des coûts de revient
- Calcul du coût de revient par produit sans structure de quantités
- Calcul du coût de revient par produit avec structure de quantités
- Cycle de calcul du coût de revient - traitement en masse
- Méthodes de calcul du coût de revient
- Fonctions avancées de valorisation
- Coûts de revient en production conjointe
- Méthodes avancées de calcul des coûts
- Estimation de coûts de produits joints
- Easy Cost Planning

### Version

SAP ERP 6.0

## AC520 – Analyse de coûts : fabrication à la commande et fabrication sur stock

### Objectifs

- Maîtriser le calcul du coût de production par période et calcul du coût de production à la commande pour la fabrication sur stock
- Comprendre l'analyse des objets de coûts au niveau du produit et de la commande
- Maîtriser le calcul du coût de production selon des scénarios de commandes clients pour la fabrication à la commande et les services
- Se familiariser avec les fonctionnalités, l'intégration et les options de paramétrage des objets de coûts dans le contrôle de gestion

### Public

Membres de l'équipe projet responsables de la mise en place des objets de coûts dans le contrôle de gestion

Personnes expérimentées dans les domaines de la gestion de la production et ou du contrôle de gestion

### Pré-requis

#### Indispensable :

Connaissance de base des processus logistiques : fabrication à la commande, fabrication en Process et commandes clients en tant qu'objets de support de coûts

AC040 - Contrôle de gestion

AC050 – Comptabilité financière et Contrôle de gestion avec le Nouveau Grand Livre

AC505 - Calcul du coût de revient standard

### Durée

5 jours

### Contenu du cours

- Objets de coûts pour le contrôle de gestion : calcul du coût de revient par période, (ex : collecteurs de coûts de fabrication), calcul du coût de revient à la commande (ex. fabrication à la commande, ordres de process), commandes clients
- Stock de commandes clients valorisé
- Fonctions de planification : coûts préliminaires pour les collecteurs de coûts de fabrication, ordres de fabrication, ordres de Process, commandes clients
- Fonctions pour les coûts constatés : calculs simultanés des coûts de revient basés sur la sortie de marchandises de l'entrepôt, des achats, des confirmations, des affectations d'activités et des livraisons
- Clôture de période (modèle d'affectations d'activités, coût additionnel de frais généraux, en cours de fabrication, détermination des écarts, analyse de résultats, imputation) pour le calcul du coût de production par période et du coût par commande en tant que « production sur commande (service). »
- Système d'information

### Version

ERP ECC 6.0

### Remarques

Cette formation couvre un vaste domaine avec les aspects d'intégration (par exemple : production et ventes). Les participants à ce cours doivent avoir les pré-requis nécessaires ou avoir des connaissances équivalentes.

Le support de cours est en langue anglaise.

## AC530 – Calcul du coût de revient/ledger articles

### Objectif

L'objectif de ce cours est d'avoir une vue d'ensemble du Ledger articles et d'apprendre à utiliser ses fonctions.

### Public

Membres de l'équipe projet  
Personnes chargées de la mise en oeuvre du ledger articles  
Personnes souhaitant utiliser le calcul du coût de revient réel dans SAP ERP

### Pré-requis

#### Indispensables :

Connaissances générales de calcul d'un coût de revient article  
AC040 - Contrôle de gestion

#### Recommandés :

AC505 - Calcul du coût de revient standard

### Durée

3 jours

### Contenu du cours

- Devises et valorisations
- Enregistrement des opérations commerciales par période
- Ecart de prix et de devises
- Structure des chaînes de valeur
- Cycle de calcul du coût de revient avec détermination du prix mono et multi-niveaux
- Modifications de prix
- Paramétrage
- Détermination de compte spéciale au niveau du ledger article
- Intégration de l'analyse du coût réel avec l'analyse de profitabilité

### Version

SAP ERP 6.0

### Remarque

Le support de cours est en langue anglaise.

## AC605 – Analyse du compte de résultat

### Objectifs

Se familiariser avec l'analyse du compte de résultat CO-PA  
Comprendre les flux de valeurs au budget et au réel  
Créer des comptes de résultat

### Public

Membres de l'équipe projet chargés de l'analyse du résultat dans CO-PA  
Employés comptables en charge du compte de résultat

### Pré-requis

#### Indispensables :

AC040 - Contrôle de gestion  
AC505 - Calcul du coût de revient standard

#### Recommandé :

Connaissance théorique de l'analyse de profitabilité

### Durée

5 jours

### Contenu du cours

- Introduction à l'analyse du compte de résultat dans le système SAP ERP et définition des divers concepts d'analyse du compte de résultat
- Structures de données
- Valorisation et dérivation
- Flux de valeurs réels
- Intégration du budget et outils de budgétisation
- Système d'information
- Fonctions supplémentaires

### Version

ERP ECC 6.0

## AC610 – Comptabilité des centres de profit

### Objectifs

- Comprendre la comptabilité des centres de profit (PCA)
- Configurer l'application comptabilité des centres de profit
- Observer et analyser la reprise des données budgétées et réelles de la comptabilité des centres de profit (PCA)

### Public

Membres de l'équipe projet chargés de l'analyse des centres de profit  
Employés comptables en charge du compte de résultat

### Pré-requis

#### Indispensables :

AC040 - Contrôle de gestion

AC050 – Comptabilité financière et Contrôle de gestion avec le Nouveau grand Livre

Connaissances de base des centres de profit

### Durée

2 jours

### Contenu du cours

- Introduction au contrôle du compte de résultat dans le système SAP ERP et définition des divers concepts de contrôle du compte de résultat
- Configuration de base dans la comptabilité des centres de profit
- Structures organisationnelles et données de base
- Flux de données réels
- Définition des prix de transfert de la comptabilité des centres de profit (PCA)
- Clôture des centres de coûts
- Intégration du budget, méthodes et outils de budgétisation
- Création de rapports et de formulaires « drilldown »
- Impacts du Nouveau Grand Livre sur la comptabilité des centres de profit

### Version

SAP ERP 5.0

## CA705 – Report Painter

### Objectif

Ce cours présente les fonctions du Report Painter en prenant des exemples de la comptabilité analytique des centres de coûts.

### Public

Membres de l'Équipe projet chargés du système d'information

### Pré-requis

#### Indispensable :

SAP01 - Introduction aux solutions SAP

#### Recommandé :

Connaissance de base de la comptabilité analytique des centres de coûts

### Durée

2 jours

### Contenu du cours

- Introduction aux outils de reporting
- Notions de base du Report Painter
- Structure de l'état de Report Painter
- Modèles et variables
- Sections et blocs de colonnes
- Formatage
- Variation et extraits : états en masse
- Intégration d'états dans un système actif
- Introduction aux sets

### Version

ERP ECC 5.0

### Remarques

Le Report Painter peut-être utilisé dans différents composants.

Ce cours n'aborde ni l'utilisation du Report Painter pour définir des états de recherche "drill-down", ni les schémas de budgétisation. Il explique uniquement comment créer des états Report Painter.

Le cours suivant, CA710 Report Writer : fonctions avancées, s'adresse aux participants qui souhaitent créer des états plus sophistiqués à l'aide du générateur d'états Report Writer.

Les programmes Report Painter et Report Writer permettent de générer des états à partir des données d'un système SAP ERP appartenant aux modules suivants : CO (hors CO-PA), FI-GL (seulement sur les soldes), FI-SL, PS, EC-PCA ainsi qu'aux structures du module LIS. Ils permettent d'éditer des rapports chiffrés en unités monétaires ou en quantités et en aucun cas des listes de données de base. Ces listes sont réalisables avec les outils SAP Query ou Quick Viewer (cours BC407).

Des rapports portant sur les comptabilités clients et fournisseurs sont faisables à l'aide du programme « Etats de recherche » (cours AC280).

## CA710 – Report Writer : fonctions avancées

### Objectifs

- Définir la structure d'un état Report Writer
- Créer des états Report Writer à l'aide de constantes et de variables
- Créer et utiliser différents types de sets dans des états Report Writer
- Créer et utiliser différents types de variables afin de rendre les états flexibles
- Compiler un état en appliquant des sets aux lignes et colonnes et à la sélection générale des données
- Déterminer des niveaux de détails optimaux (codes d'occultation et niveaux de détail)
- Appliquer les options de mise en forme (pagination, édition de totaux et groupes de formats)
- Structurer un état à l'aide de sections, de blocs de lignes et de blocs de colonnes
- Utiliser la structure d'état et de section
- Exécuter des calculs au niveau d'un état via des formules de lignes, des cellules et des blocs de ratios
- Créer un nouveau ratio et l'utiliser dans un état
- Expliquer les principales différences entre le Report Writer et le Report Painter

### Public

Membres de l'équipe projet chargés de gérer les demandes en matière de reporting

### Pré-requis

#### Indispensable :

Bonne connaissance de Report Painter ou  
CA705 – Report Painter

#### Recommandé :

Expérience de la comptabilité des centres de coûts

### Durée

3 jours

### Contenu du cours

- Introduction
- Structure d'un état Report Writer
- Sets
- Variables
- Utilisation des sets dans un état
- Niveau de détail et formatage
- Disposition de sets dans un état
- Structuration des états en sections
- Cellules et blocs de ratios
- Ratios (indicateurs et ratios prédéfinis)
- Agrégation

### Version

ERP ECC 5.0

### Remarques

Les programmes Report Painter et Report Writer permettent de générer des états à partir des données d'un système ySAP ERP appartenant aux modules suivants : CO (hors CO-PA), FI-GL (seulement sur les soldes), FI-SL, PS, EC-PCA ainsi qu'aux structures du module LIS. Ils permettent d'éditer des rapports chiffrés en unités monétaires ou en quantités et en aucun cas des listes de données de base. Ces listes sont réalisables avec les outils SAP Query ou Quick Viewer (cours BC407).

Des rapports portant sur les comptabilités clients et fournisseurs sont faisables à l'aide du programme « Etats de recherche » (Cours AC280).

## WFRIPS – Comptabilité budgétaire dans SAP

### Objectif

Cette formation permet d'acquérir les notions de base de la comptabilité budgétaire pour le **secteur public**, d'appréhender les points d'intégration avec les autres domaines ainsi que les éléments clés du paramétrage en version ECC 6.0.

### Public

- Consultants
- Chefs de projet

### Pré-requis

#### Indispensable :

AC010 - Comptabilité financière et reporting

AC200 - Comptabilité générale, clients et fournisseurs

### Durée

5 jours

### Contenu du cours

- Introduction et positionnement
- Données de base et structure du budget
- Concepts du moteur de budgétisation BCS
- Gestion des statuts du budget
- Préparation budgétaire : planification
- Gestion budgétaire : atelier de budgétisation
- Contrôles de disponibilités
- Exécution budgétaire, intégration avec les autres modules
- Traitements de clôture
- Restitutions

### Version

ERP ECC 6.0