

# L'analyse d'affaires approfondie: les compétences d'affaires, les exigences, les cas d'utilisation et la modélisation des processus (BA201FR, 4 jours)

---

## Description

Ce cours d'analyse d'affaires certifié SETC offre aux professionnels d'affaires une bonne vue d'ensemble des rôles et responsabilités d'un analyste d'affaires dans le contexte du développement logiciel ou d'un processus d'affaires de réingénierie de projet. Le cours débute avec une étude détaillée de la collecte des exigences, de la modélisation et du processus de validation. Par la suite, une exploration en profondeur de la notation de la modélisation de processus d'affaires (Business Process Modeling Notation: BPMN) sera réalisée. L'accent est mis sur le création de modèles de haute qualité pour la collecte des exigences et pour le processus d'affaires, et ce afin de mieux supporter le processus de réingénierie ou des activités de développement de systèmes. Le cours se termine avec une discussion des disciplines du testage et de la modélisation des données ainsi que sur leurs relations avec le cycle de vie global du développement d'affaires.

## Tarifs

- Tarification: \$3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

## Plan de cours

### Analyse de l'activité

---

Aperçu de l'analyse commerciale  
Rôles et responsabilités des analystes d'affaires  
Documents relatifs aux exigences clés  
Préparation des analyses de rentabilité  
Introduction à la gestion de projet  
Les cas d'utilisation et le processus d'analyse  
Gestion des exigences et des cas d'utilisation  
Le processus complet d'obtention des exigences  
Rôles et attentes des membres de l'équipe

### Définition et cadrage du projet

---

Choix d'une méthodologie  
Le processus unifié Rational  
La phase de conception  
La phase d'élaboration  
La phase de construction  
La phase de transition  
Le développement agile

### Compétences commerciales essentielles en pratique

---

Techniques de facilitation  
Techniques de négociation  
Négociation et prise de décision : Exercer le pouvoir  
Validation et test des exigences

### Édition et validation des exigences dans la pratique

---

Le shell des exigences  
La passerelle qualité  
Valider et tester les exigences  
Édition et réécriture des exigences

Rédaction des cas de test

Le document des besoins de l'entreprise

#### Modélisation des exigences dans la pratique

---

Procédure et matériel de cartographie des processus

Création de cartes de processus

Modèles graphiques alternatifs

Utilisation d'un diagramme de modèle d'exigences

Analyse des écarts

Hiérarchisation des exigences

#### Modélisation des processus métier (BPM) en pratique

---

À propos de la théorie du BPM

Modèles de conception du BPM

Modèles de base

Modèles de branchement et de jonction

Modèles structurels

Modèle d'instances multiples

Modèles basés sur les états

Modèles d'annulation

Un exemple complet

#### Cas d'utilisation en pratique

---

Révision des cas d'utilisation : BUCs versus SUCs

Diagrammes de cas d'utilisation

Formats des cas d'utilisation

Sections des cas d'utilisation

Quand avons-nous terminé ?

#### Plans de test, cas de test et rapports de bogue en pratique

---

Une stratégie de traçabilité pour l'organisation

Types de tests

Le plan de test et les cas de test

Documentation des tests

La spécification de conception des tests

Rédaction des cas de test

Mesures des tests

A propos des défauts

Préparation des documents de synthèse des tests

#### Modélisation des bases de données et des flux de données

---

Normalisation des bases de données

Diagrammes de flux de données

Utilisation des diagrammes de flux de données

Le diagramme ER