

MANAGEMENT CENTRE EUROPE

The European Headquarters of the American Management Association International

CERTIFICATE

We hereby confirm that

GILLES SAVARY

has completed the
PRODUCT MANAGEMENT COURSE

a concentrated programme of study
in professional management
held in

NICE, FRANCE

from 13/06/1994 to 17/06/1994

Managing Director

Programme Director

TRAINING GUSTAVE KAESER

NOUS CONFIRMONS QUE

Gilles Savary

A SUIVI

LE TRAINING GUSTAVE KAESER

MANAGEMENT I

Fondement
psychologique

Préparation et
automotivation

Gestion du temps

Préceptes du chef

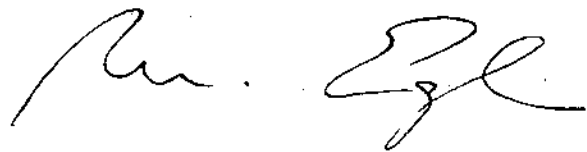
Qualification et promotion
des collaborateurs

Ascendant personnel à l'intérieur et
vers l'extérieur de l'entreprise

AVEC SUCCES.

MONTREUX, LE 21 décembre 1992

GUSTAVE KAESER SA



Matthias Egli

TRAINING GUSTAVE KAESER

NOUS CONFIRMONS QUE

Gilles Savary

A SUIVI

LE TRAINING GUSTAVE KAESER

MANAGEMENT 2

La bonne attitude
envers autrui
Courage de se
dépasser

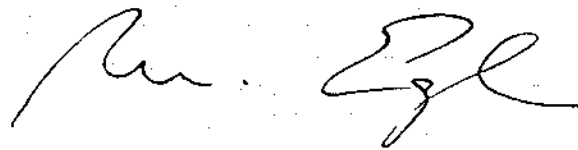
Encouragement des points
forts personnels
Organisation et
contrôle personnels

AVEC SUCCES.

MONTREUX, LE

11 mai 1993

GUSTAVE KAESER SA



Matthias Egli



CAP GEMINI

ATTESTATION

CAP GEMINI (Suisse) certifie que

Monsieur Gilles Savary
a suivi le séminaire concernant la

QUALITE TOTALE

Ce séminaire a été dispensé aux collaborateurs
de la société
NOKIA - MAILLEFER
par **Monsieur Jean-Michel Touratier**
En mars 1991, deux journées ont permis de développer les
sujets suivants :

- Management objectives
- Strategic approach
- Total Quality techniques
- Quality project methodology

Jean - Michel Touratier
Expert international
CAP SESA INDUSTRIE

Michel Abikzer
Directeur
CAP GEMINI (Suisse)

FONDATION DE RECHERCHE ET CONSEIL

CERTIFICAT DE SEMINAIRE

Nous confirmons que

M. Gilles SAVARY

a entièrement assisté au Séminaire de DIRECTION DE PROJET organisé à Ecublens-Lausanne du 12 au 14 septembre 1990 par Nokia-Maillefer et a activement pris part aux cours et exercices correspondants.

Les thèmes suivants y ont été particulièrement traités:

- Introduction à la Direction de projet
- Objectif du projet
- Organisation du projet
- Responsabilités du Directeur de projet
- Structuration du projet, plan-réseau MCC
- Budget et contrôle des coûts
- Génération de solutions préférentielles
- Choix de la meilleure solution
- Evaluation du projet, sa rentabilité

Ecublens-Lausanne, le 14 septembre 1990

L'INSTITUT D'ORGANISATION
INDUSTRIELLE DE L'EPFZ
FONDATION DE RECHERCHE ET CONSEIL



(J.M. Henry)

digital

CERTIFICAT

DIGITAL Service de formation présente ce certificat à


Monsieur Gilles SAVARY

pour l'accomplissement du cours

RESPONSABLE SYSTEME I

du 9 octobre 1989


Instructeur


Directeur

ATTESTATION

Nous certifions que

Monsieur Gilles SAVARY

a participé au module

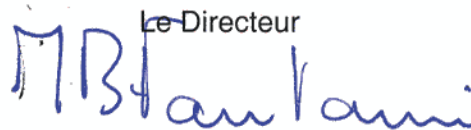
**Conception et développement de systèmes
du 30 août au 27 octobre 2001**

dans le cadre du cours de base de la formation ISEIG de Chef de projet informatique,
cycle 2001 automne

Le programme détaillé de la formation figure au verso du présent document.

INSTITUT SUISSE D'ENSEIGNEMENT
DE L'INFORMATIQUE DE GESTION

Le Directeur



J.-B. Fontaine

Programme du cours de base de Chef de projet informatique

Cycle automne 2001

| Module | Description | Durée |
|--------|--|----------|
| B1 | Conception et développement de systèmes <ul style="list-style-type: none">• Ingénierie des systèmes• Approche systémique• Modèles procéduraux• Processus de résolution de problèmes• Méthodes et techniques• Développement de systèmes• Démarche• Cycle de vie• Cycle d'abstraction• Cycle de décision• Documentation et intervenants• Acquisition de moyens informatiques• Démarche• Cahier des charges/Appel d'offres• Analyse du marché• Préparation de l'évaluation• Evaluation et choix | 12 jours |
| B2 | Les bases de l'organisation <ul style="list-style-type: none">• Méthode d'organisation• Analyse des tâches• Organisation structurelle et fonctionnelle | 3 jours |
| B3 | Gestion de projet <ul style="list-style-type: none">• Notions de base• Initialisation du projet• Lancement du projet• Pilotage du projet• Terminaison du projet• Techniques et outils• Marketing de projet | 5 jours |
| B4 | Management de collaborateurs et développement de la personnalité <ul style="list-style-type: none">• Techniques de direction<ul style="list-style-type: none">• Personnalité et rôle du manager• Techniques de communication et de négociation• Prise de décision et contrôle• Direction des séances de travail et des conférences• Techniques de créativité• Techniques de travail personnel<ul style="list-style-type: none">• Définition d'objectifs concrets• Définition des stratégies et des priorités• Planification et organisation à moyen et à long terme• Planification et organisation d'une journée de travail | 6 jours |
| | Examen et étude de cas | 3 jours |

ATTESTATION

Nous certifions que

Monsieur Gilles SAVARY

a participé les 15 et 16 novembre 2001 au cours

Modélisation orientée objet avec UML - Unified Modeling Language

dont le contenu est le suivant :

- **Introduction** : les origines, méthodes fonctionnelles et méthodes objet, unification des méthodes
- **Les concepts objets** : justification de l'approche objet, les objets (état, comportement, identité, persistance, communication entre objets, catégories de comportement, message), les classes (l'abstraction, représentation graphique des classes, description des classes), les relations entre les classes (l'association, l'agrégation), la hiérarchie de classes
- **Les paquetages** : présentation et représentation, relations entre paquetages
- **Les diagrammes de classes** : les classes (attributs, opérations ou méthodes, droits d'accès, interfaces), les associations (dimension des associations, nommage des associations, rôles, multiplicité des associations, contraintes sur les associations, classes-associations, qualification, agrégats, composition, généralisation et spécialisation, classes abstraites)
- **Les cas d'utilisation** : objectifs des cas d'utilisation, le modèle, les relations entre cas d'utilisation, transition vers les objets
- **Les diagrammes d'objets** : représentation des objets, représentation des liens, corrélations avec le diagramme de classes
- **Les diagrammes de collaboration** : les interactions, le rôle de l'utilisateur, les objets actifs
- **Les diagrammes de séquence** : les interactions, le contrôle

INSTITUT SUISSE D'ENSEIGNEMENT
DE L'INFORMATIQUE DE GESTION

Le Directeur



J.-B. Fontaine