

iaelyon

SCHOOL OF
MANAGEMENT



Diplôme
d'Université

Systèmes
d'Information
pour le Manager

FORMATION
CONTINUE



Maîtriser les
nouvelles
technologies et les
SI dans son métier
de gestionnaire



Eric DISSON
Responsable
Pédagogique

Le Diplôme d'Université Systèmes d'Information pour le Manager (SIMA) a pour objectif de **renforcer les compétences en informatique et en systèmes d'information de gestion pour les utilisateurs gestionnaires.**

Il est composé de deux certificats indépendants :

> **SIMA 1** qui permet un renforcement en informatique et systèmes d'information de gestion.

> **SIMA 2** qui permet d'acquérir les compétences nécessaires pour participer au pilotage ou à la maîtrise d'ouvrage (comité d'utilisateurs finaux) d'un projet en systèmes d'information en gestion ainsi qu'un renforcement en systèmes d'information en gestion.

On peut suivre un seul des deux certificats. Valider les deux certificats permet la délivrance du Diplôme Universitaire.

LES + DE LA FORMATION :

> UNE ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE
COMPOSÉE D'ENSEIGNANTS
DE L'IAE LYON ET DE
PROFESSIONNELS

> UN PARTENARIAT
AVEC CEGID

> UNE DOUBLE COMPÉTENCE
GESTION ET INFORMATIQUE-
SYSTÈMES D'INFORMATION
RECHERCHÉE ET
VALORISÉE PAR LES MILIEUX
PROFESSIONNELS

> UNE ORGANISATION
DE LA FORMATION
COMPATIBLE AVEC LA
POURSUITE DE L'ACTIVITÉ
PROFESSIONNELLE

OBJECTIFS

Cette formation a pour objectif de donner aux participants les connaissances nécessaires en systèmes d'information afin de pouvoir clairement afficher cette double compétence tant recherchée gestion / systèmes d'information.

Les apprentissages des deux certificats permettent **une illustration et un renforcement des connaissances en systèmes d'information afin de pouvoir très rapidement mettre en pratique les connaissances acquises ;**

Pour exemple :

- Créer des états financiers ou un tableau de bord à partir d'une analyse Business Object ou d'un tableur
- Savoir prévoir la tendance d'un chiffre d'affaire
- Participer à la conception d'un intranet ou d'un extranet
- Représenter les utilisateurs finaux dans un projet d'informatisation d'une fonction métier
- Avoir une première expérience avec un ERP



CONTACT

Formation Continue :

Tél : 04 78 78 71 88

Fax : 04 78 78 76 16

contact.iaefc@univ-lyon3.fr

<http://iae.univ-lyon3.fr>

PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Le Diplôme d'Université Systèmes d'Information pour le Manager est un D.U. complémentaire niveau master ouvert aux :

- Titulaires d'un diplôme de niveau Bac +4 disposant d'une expérience professionnelle d'au moins deux ans
- Titulaires d'un diplôme de niveau Bac +2 ou +3 et disposant d'une expérience d'au moins 4 ans dans un poste de gestionnaire en contact avec les systèmes d'informations : contrôleur de gestion, comptable, chargé d'études, chef de projet ...

FRAIS D'INSCRIPTION

- > SIMA 1 : 1500 €* (3 modules)
- > SIMA 2 : 2000 €* (4 modules)
- > auxquels s'ajoutent 200 €* pour l'obtention du Diplôme d'Université.

**sous réserve de validation par les conseils de l'Université*

||||||| D.U. SYSTEMES D'INFORMATION POUR LE MANAGER

ENTREPRISE PARTENAIRE

Le D.U. Systèmes d'Information pour le Manager est organisé en partenariat avec le groupe CEGID



LES CERTIFICATS EN DÉTAILS |||||

SYSTÈMES D'INFORMATION POUR LE MANAGER 1

Usage du tableur pour le Manager : Maîtriser un tableur (sans programmation).

Consolidation et Gestion des données, importation et exportation de données, simulation et optimisation, statistiques, échantillonnage, prévision (trend) par analyse de régression, série et désaisonnalisation, Tableaux croisés dynamiques dans des cas de gestion.

Système Intégré de Gestion : premier processus avec l'ERP CEGID. Créer et gérer une affaire avec un ERP depuis la prise de contact commercial... jusqu'au recouvrement.

ou **Programmation d'Excel pour la gestion.** Acquérir des connaissances et compétences nécessaires à la programmation de macro VBA Excel pour la gestion.

Dynamique de création de valeur par les Systèmes d'Information. Comment faire évoluer un système d'information support de la valeur ajoutée de l'entreprise vers un SI source de valeur ajoutée ?

SYSTÈMES D'INFORMATION POUR LE MANAGER 2

Maîtrise de l'Information en entreprise. Acquérir des connaissances et compétences en protection de l'information (protection intellectuelle, notion d'intelligence économique et de sécurité de l'information). Rendre exploitable l'information dans un contexte d'entreprise : la gérer, l'organiser, la diffuser et la conserver.

Modélisation des processus et spécification du SI. Acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour participer à un comité de pilotage (gestion de projet) ou un comité d'utilisateurs (validation des besoins). Outils, modèles, méthodes d'analyse des processus métier.

Analyse Multidimensionnelle avec Business Object. Savoir utiliser les outils de « Business Intelligence ». Conception de cubes (Univers Business Object) à partir de données hétérogènes. Interrogation et analyse de résultats.

Outils communautaires pour l'Entreprise. Savoir utiliser les différentes technologies collaboratives (forum, groupware, etc.). Pratique d'un gestionnaire de contenu ou d'un groupware sur un cas de conception et de création de site communautaire.

PROGRAMME

Volume
horaire

SYSTÈMES D'INFORMATION POUR LE MANAGER 1 (SIMA 1)

Usage du tableur pour le Manager	21h
Système Intégré de Gestion : premier processus avec l'ERP CEGID ou Programmation d'Excel pour la gestion (au choix)	21h
Dynamique de création de valeur par les Systèmes d'Information	21h
TOTAL	63H

SYSTÈMES D'INFORMATION POUR LE MANAGER 2 (SIMA 2)

Maîtrise de l'Information en entreprise	21h
Modélisation des processus et spécification du SI	21h
Analyse Multidimensionnelle avec Business Object	21h
Outils communautaires pour l'Entreprise	21h
TOTAL	84H

INFORMATIONS PRATIQUES

> Durée

SIMA 1 : 63h

SIMA 2 : 84h

Durée totale pour l'obtention
du diplôme : 147h

> Calendrier

SIMA 1 : de septembre
à décembre

SIMA 2 : de septembre
à mars

> Rythme

SIMA 1 : les cours ont lieu les
mercredis et jeudis
de 18h à 21h

SIMA 2 : les cours ont lieu le
mardi jusqu'à fin décembre,
les mercredis et jeudis à partir
de janvier
de 18h à 21h

> Lieu

Site universitaire de la
Manufacture des Tabacs
(Lyon 8ème)

CONTACT

IAE Lyon
Université Jean Moulin Lyon 3
6 cours Albert Thomas - BP 8242
69355 Lyon cedex 08
Tél. : 04 78 78 71 88 - Fax : 04 78 78 76 16

iae.univ-lyon3.fr



Officiel.IAELyon



@IAE_Lyon

SOYEZ 100% PARTENAIRES ! L'IAE LYON FORME VOS FUTURS COLLABORATEURS.
SOUTENEZ NOTRE DÉVELOPPEMENT EN NOUS VERSANT VOTRE TAXE D'APPRENTISSAGE.
NOUS SOMMES HABILITÉS À PERCEVOIR 100% DU BARÈME (HORS QUOTA)
CONTACT : 04 78 78 70 70