



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation IMS : Transaction Manager : programmation d'applications

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour écrire des programmes d'application qui utilisent Data Language One (DL/I) pour traiter les entrées du terminal et les messages en sortie d'un système Information Management System / Data Communications (IMS/DC).

Référence	CM18G
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 590 €HT
Repas	40 €HT(en option)

Objectifs

- | Modifier un programme application DL/I batch IMS pour fonctionner dans un environnement IMS/DC : recevoir un message d'un terminal et envoyer des messages de sortie aux terminaux
- | Gérer les conditions d'exception qui peuvent se produire en utilisant des fonctions DL/I
- | Travailler avec Scratch Pad Areas (SPA) dans un programme conversationnel IMS

- | Identifier les considérations d'un programme d'application en utilisant Message Format Services (MFS) et les structures de données de fonctions de service du système

Public

| personnes responsables de l'écriture de programmes en Common Business Oriented Language (COBOL), ou Programming Language One (PL/I) en utilisant DL/I pour communiquer avec les terminaux dans un système IMS/DC.

Prérequis

| avoir suivi la formation CM01G : IMS Fundamentals et une formation sur le langage COBOL ou PL/I ou posséder les connaissances équivalentes à savoir, connaître la liste des composants de base du système de base de données IMS et savoir construire un programme applicatif non-DL/I en COBOL ou PL/I.

Programme de la formation

Vue d'ensemble du système IMS TM
Programmation du traitement du message
Envoi et réception des données du terminal
Message Format Services (MFS)
Créer et utiliser des blocs de contrôle MFS
Programmes supplémentaires d'IMS/TM

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 27 au 28 juin 2024
du 24 au 25 octobre 2024
du 6 au 7 mars 2025

PARIS

du 27 au 28 juin 2024
du 24 au 25 octobre 2024
du 6 au 7 mars 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
 - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
 - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
 - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
 - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
 - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
 - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
 - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
 - | Horaires identiques au présentiel.
-

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.