



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Ingénierie des Exigences, Préparation à la Certification IREB Foundation

Appréhender les aspects fondamentaux de l'ingénierie des exigences en conformité avec le référentiel de l'IREB

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Acquérir la terminologie REQB
- | Maîtriser les principales pratiques de l'ingénierie des exigences
- | Maîtriser les 3 grandes techniques que sont l'élucidation, la spécification (documentation) et la validation
- | Se préparer et passer l'examen de certification CPRE Foundation

Public

- | Analystes métier
- | Ingénieurs IT, managers IT, responsables IT
- | Chefs de projets, maîtrise d'ouvrage, experts fonctionnels, etc. souhaitant s'appuyer sur un référentiel standard et normalisé...
- | Professionnels de l'activité de conception de logiciels (maître

Prérequis

- | Connaissances de base du cycle de vie des logiciels (systèmes d'information, embarqués, temps réels) et conception

Programme de la formation

Introduction et fondamentaux

- | L'ingénierie des exigences : définition, symptômes, bénéfices
- | Les activités de l'ingénierie des exigences
- | La classification des exigences

Définir le périmètre et le contexte du système

- | Contexte du système, périmètre du système et limites du contexte
- | Définir le périmètre du système et les limites du contexte du système

Élucider les exigences

- | Sources des exigences
- | Catégorisation des exigences conformément au modèle de Kano
- | Techniques d'élucidation et pour à préparer

Documenter les exigences

- | Formes documentaires
- | Types de documents
- | Structure des documents
- | Utilisation des documents d'exigences
- | Critères de qualité du document d'exigences
- | Critères de qualité des exigences
- | Glossaire

Référence	MGR775
Durée	2 jours (14h)
Tarif	2 700 €HT
Certification	prix inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 27 au 28 mai 2024
- du 29 au 30 juillet 2024
- du 28 au 29 octobre 2024
- du 16 au 17 décembre 2024

PARIS

- du 27 au 28 mai 2024
- du 29 au 30 juillet 2024
- du 28 au 29 octobre 2024
- du 16 au 17 décembre 2024

LILLE

- du 29 au 30 juillet 2024
- du 28 au 29 octobre 2024

LYON

- du 29 au 30 juillet 2024
- du 16 au 17 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

Documenter les exigences en langage naturel

- | Effets du langage naturel
- | Rédaction des exigences à l'aide d'un gabarit

Documenter les exigences par les modèles

- | Modèles
- | Modèles de but
- | Modèles de cas d'utilisation
- | Trois perspectives sur les exigences
- | Modélisation des exigences dans la perspective structurelle
- | Modélisation des exigences dans la perspective fonctionnelle
- | Modélisation des exigences dans la perspective comportementale

Valider et négocier les exigences

- | Fondamentaux de la validation des exigences
- | Fondamentaux de la négociation des exigences
- | Facettes de la qualité des exigences
- | Principes de la validation des exigences
- | Techniques de validation des exigences
- | Négociation des exigences

Gérer les exigences

- | Caractéristiques des exigences avec des attributs
- | Vues sur les exigences
- | Priorisation des exigences
- | Traçabilité des exigences
- | Versionnement des exigences
- | Gestion des changements d'exigences
- | Indicateurs de mesure des exigences

Outils des exigences

- | Types d'outils
- | Mise en place de l'outil
- | Évaluation de l'outil

Préparation de l'examen

- | Conseils et révisions en vue de l'examen
- | Examen blanc avec correction commentée

Certification

Cette formation prépare au passage de la certification suivante.
N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

IREB® Certified Professional for Requirements Engineering

Passer la certification "Professionnel Certifié IREB en Ingénierie des Exigences - Fondamentaux".

- | Durée : 1h15
- | QCM de 45 questions
- | Score minimum : 70%

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 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.