



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation IREB CPRE Foundation, ingénierie des exigences, certification v2.2 *Certified Professional for Requirements Engineering*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

L'ingénierie des exigences est fondamentale dans les projets. Elle permet de clarifier et valider les besoins, de spécifier le système logiciel adéquat. Ce stage apporte toutes les connaissances liées au référentiel IREB, vous présente les bonnes pratiques et vous prépare à la certification IREB Foundation V2.2.

Objectifs

- | Maîtriser les concepts fondamentaux de l'ingénierie des exigences
- | Acquérir les principales pratiques d'ingénierie des exigences
- | Maîtriser les techniques d'élucidation d'exigences, de spécification d'exigences
- | Passer la certification Foundation IREB Certified Professional for Requirements Engineering

Public

- | analystes Métier
- | ingénieurs IT
- | managers IT
- | responsables IT
- | chefs de projets
- | maîtrise d'ouvrage
- | responsables méthodes
- | responsables produit
- | responsables marketing

Prérequis

- | Connaissances de base en UML.
- | Expérience professionnelle en projet technique ou en bureau d'étude souhaitable.
- | Avoir pris connaissance du syllabus CPRE (Foundation Level) à partir du site IREB.org.

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

- | Définir le contexte du système et ses limites.
- | Définir le périmètre du système et ses limites.

Elucider les exigences

- | Les sources des exigences.
- | La catégorisation des exigences conformément au modèle de Kano.
- | Les techniques d'élucidation.

Documenter les exigences

- | Les différentes formes documentaires.

Référence	PRB
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 890 €HT
Repas	repas inclus
Certification	prix inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 19 au 21 juin 2024
- du 2 au 4 septembre 2024

PARIS

- du 12 au 14 juin 2024
- du 26 au 28 août 2024

AIX-EN-PROVENCE

- du 19 au 21 juin 2024
- du 2 au 4 septembre 2024

BORDEAUX

- du 19 au 21 juin 2024
- du 2 au 4 septembre 2024

GRENOBLE

- du 19 au 21 juin 2024
- du 2 au 4 septembre 2024

LILLE

- du 19 au 21 juin 2024
- du 2 au 4 septembre 2024

LYON

- du 19 au 21 juin 2024
- du 2 au 4 septembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Les différents types de documents.
- | La structure des documents.
- | L'utilisation des documents d'exigences.
- | Les critères de qualité du document d'exigences.
- | Les critères de qualité des exigences.
- | La notion de glossaire.

Documenter les exigences en langage naturel, par les modèles

- | L'effet du langage naturel.
- | La rédaction des exigences à l'aide d'un gabarit.
- | Les modèles de manière générale, les modèles de buts, les modèles de cas d'utilisation.
- | Les trois perspectives sur les exigences.
- | La modélisation des exigences dans la perspective structurelle.
- | La modélisation des exigences dans la perspective fonctionnelle.
- | La modélisation des exigences dans la perspective comportementale.

Valider et négocier les exigences

- | Les fondamentaux de la validation des exigences.
- | Les fondamentaux de la négociation des exigences.
- | Les facettes de la qualité des exigences.
- | Les principes de la validation des exigences.
- | Les techniques de validation des exigences.
- | Comment négocier des exigences ?

Gérer et outiller les exigences

- | La caractérisation des exigences avec des attributs.
- | Les différentes vues sur les exigences.
- | La priorisation des exigences.
- | La traçabilité des exigences.
- | Le versionnement des exigences et la gestion des changements d'exigences.
- | Mesurer l'activité d'ingénierie des exigences : indicateurs.
- | Les différents types d'outils.
- | La mise en place et l'évaluation d'un outil.

Examen CPRE Fondamental

- | Conseils pour l'examen.
- | Examen blanc avec correction commentée.
- | Mise en situation "à blanc".
- | Passage de l'examen.

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.