

IREB® FONDATION CPRE

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 international IREB, vous présente les bonnes pratiques et vous prépare à être en mesure de réussir la certification CPRE (Certified Professional for Requirements Engineering) de la qualification internationale de l'IREB® représentée en France par le CFTL®, basée sur le référentiel international dans sa dernière version et dont l'examen officiel est organisé le dernier jour de la formation.

Durée: 21.00 heures (3.00 jours)

Profils des stagiaires

- Analystes Métier, ingénieurs IT, managers IT, responsables IT, chefs de projets,
- maîtrise d'ouvrage, responsables méthodes, responsables produit
- Professionnels du Test

Prérequis

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

Objectifs pédagogiques

- 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

Modalités et délais d'accès

Comment s'inscrire (3 options):

1. via le formulaire de pré inscription accessible en ligne via le site www.egl.fr.
3. par courrier ou e-mail: frenoncet@egl.fr
4. Par téléphone de 09h00 à 18h00 au : 0172920662

L'inscription ne devient effective qu'à réception du bulletin de pré inscription (ou commande) dûment rempli.

Un e-mail de confirmation d'inscription vous est envoyé dans les 24 heures.

Les délais d'accès à l'action de formation sont de 5 jours ouvrés avant le début de la session.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap:

EGL s'attache à offrir l'accès aux formations à tout public. Notre centre dispose d'un accès pour personne à mobilité réduite et nos équipes se chargent d'accompagner au mieux les participants qui sont en situation de handicap, quelle qu'elle soit, tout au long de leur parcours de formation.

Merci de contacter Mr Gilles DOUAT, référent handicap à l'adresse suivante gdouat@egl.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Prix : 1850.00 € H.T.

Pauses et déjeuners offerts pour les sessions en présentiel

Financement:

EGL | 60 Avenue Charles de Gaulle Neuilly sur Seine 92200 | Numéro SIRET: 35255281400050 | Numéro de déclaration d'activité: 11921957592 (auprès du préfet de région de: ILE DE FRANCE)

Le financement de cette formation peut être assuré par différents organismes selon votre situation (votre OPCO, votre entreprise, Pôle Emploi, votre région...). Pour toute question, contactez-nous par mail frenoncet@egl.fr

Contenu 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 et types documentaires.
 - Structure et utilisation des documents d'exigences.
 - Les critères de qualité des exigences et documents.
 - 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 3 perspectives
 - 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 et 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
 - Les attributs et 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 IREB CPRE Fondation
 - Conseils pour l'examen.
 - Examen blanc avec correction commentée.
 - Mise en place de l'examen par le GASQ mandaté par l'IREB®
 - Passage de la certification officielle IREB® CPRE Niveau Fondation

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Moyens pédagogiques et techniques

- Mise à disposition avant la formation d'un accès personnalisé à l'extranet Digiforma : - évaluation des besoins, -accès au programme et aux ressources documentaires, - informations d'organisation de la formation et des modalités d'examen de certification
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation ou via l'outil de visio conférence utilisé dans le cas de formation à distance.
- Documents supports de formation projetés et remis au début de formation.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Examens blancs

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation de l'examen (Examen Blanc corrigé)
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Formulaires d'acquisition des acquis
- Certification: L'examen de certification est organisé le dernier jour de la formation. L'obtention de la certification internationale IREB® CPRE permet de démontrer l'acquisition d'un niveau de connaissances et de compétences en Ingénierie des Exigences de niveau Fondation

Calendrier 2023 des sessions IREB® FONDATION CPRE

2023 IREB Fondation

23 au 25 janv	24 au 26 juil
13 au 15 fev	
27 au 29 mars	18 au 20 sept
12 au 14 avr	16 au 18 oct
10 au 12 mai	13 au 15 nov
5 au 7 juin	11 au 13 dec