FORMATION Multimodale

Les Plus du Stage

Formation multimodale : une séquence en e-learning (où je veux, quand je veux, à mon rythme) et une séquence en classe virtuelle.
Formez-vous sans vous déplacer.

Durée

10h de formation : 7h en e-learning et 3h en classe virtuelle

Public visé

Maîtres d'ouvrages public ou privé, Entreprises du Bâtiment, Constructeurs, Maîtres d'oeuvre, Architectes, Négoces, Diagnostiqueurs.

Méthodes pédagogiques

Formation en deux parties : e-learning (Les modules de formation e-learning se composent d'exposés, de sondages, de quiz, de nuages de mots interactifs, de questions/réponses et d'études de cas) et classe virtuelle.
Évaluation des acquis

Prérequis conseillés

Aucun.

Matériel nécessaire

Un PC équipé d'une caméra et d'un microphone (ou écouteurs avec micro pour téléphone) ainsi que d'une connexion Internet

Formateurs

Formateurs SYNERGISUD qualifiés.

Lieux & Dates

L'accès à la plateforme est établi pour une durée de 3 mois à date d'inscription.

Tarifs & Financements

580 € HT par stagiaire.
Pour une formation intra, nous consulter.

Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD département Formation
@ : contact@synergisud.fr
☎ : 09.70.81.86.97

Objectifs de la formation :

- **S'approprier les spécificités de la RE2020**
  - Appréhender la démarche globale dans laquelle s'inscrit la RE2020
  - Connaître les objectifs principaux de la RE 2020
  - Évaluer la performance énergétique
  - Évaluer le confort d'été
  - Évaluer la performance environnementale
- **Réaliser le calcul énergie et confort d'été**
  - Comprendre les fondamentaux d'une démarche d'optimisation énergétique
  - Connaître les principes d'une conception bioclimatique
  - Définir les indicateurs énergie
  - Appréhender les nouveautés et les changements méthodologiques entre la RT2012 et la RE2020 sur le volet énergie
  - Comprendre l'approche confort d'été
  - Découvrir des ressources logicielles pour réaliser les calculs
- **Réaliser le calcul ACV**
  - Identifier les grandes lignes du référentiel ISO 14040-44 régissant la réalisation des ACV produits et bâtiment
  - Approfondir la méthodologie d'ACV retenue en RE2020
  - Connaître le détail des critères carbone afin de pouvoir examiner les modalités de passage d'un niveau à l'autre pour conclure sur différentes options
  - S'approprier la structure de la base de données ENIES et des configurateurs de données environnementales
  - Faire un point méthodologique sur le calcul ACV

Programme :

Séquence en E-learning (7h)

1ère Partie : S'approprier les spécificités de le RE2020 (2h30)

- Présentation du module
- Que savez-vous de la RE2020 ?
- La RE2020 : enjeux et contexte
- L'état d'esprit de la RE2020
- La RE2020 : 3 objectifs pour les bâtiments de demain
- Évaluation de la performance énergétique : indicateurs et exigences
- Évaluation du confort d'été : indicateurs et exigences
- Évaluation de la performance environnementale : méthode, indicateurs et exigences carbone
- La conduite de projet en RE2020
- Cas d'étude multicritère

FORMATION Multimodale

Les Plus du Stage

Formation multimodale : une séquence en e-learning (où je veux, quand je veux, à mon rythme) et une séquence en classe virtuelle.
Formez-vous sans vous déplacer.

Durée

10h de formation : 7h en e-learning et 3h en classe virtuelle

Public visé

Maîtres d'ouvrages public ou privé, Entreprises du Bâtiment, Constructeurs, Maîtres d'oeuvre, Architectes, Négoces, Diagnostiqueurs.

Méthodes pédagogiques

Formation en deux parties : e-learning (Les modules de formation e-learning se composent d'exposés, de sondages, de quiz, de nuages de mots interactifs, de questions/réponses et d'études de cas) et classe virtuelle.
Évaluation des acquis

Prérequis conseillés

Aucun.

Matériel nécessaire

Un PC équipé d'une caméra et d'un microphone (ou écouteurs avec micro pour téléphone) ainsi que d'une connexion Internet

Formateurs

Formateurs SYNERGISUD qualifiés.

Lieux & Dates

L'accès à la plateforme est établi pour une durée de 3 mois à date d'inscription.

Tarifs & Financements

580 € HT par stagiaire.
Pour une formation intra, nous consulter.

Renseignements & Inscriptions

SYNERGISUD département Formation
@ : formation@synergisud.fr
☎ : 09 70 81 86 97

Programme (suite) :

2ème Partie : Réaliser le calcul énergie et confort d'été (2h00)

- Présentation du module
- Les fondamentaux d'une démarche de conception
  - Optimiser les performances énergétiques d'un bâtiment
  - Une enveloppe performante avec la conception bioclimatique
- Les nouveautés et les changements méthodologiques entre la RT2012 et RE2020 sur le volet énergie
  - Les indicateurs énergie : définitions
  - Les indicateurs énergie : les exigences
- Les nouveautés et les changements méthodologiques entre la RT2012 et RE2020 sur le volet énergie
  - Méthodologie énergie : nouveautés et changements RE2020/RT2012
- L'approche confort d'été RE2020
  - Le confort d'été

3ème Partie : Réaliser le calcul ACV (2h30)

- Présentation du module
- L'analyse du cycle de vie : définition
- La méthodologie ACV
- Méthodologie de l'évaluation environnementale RE2020
- Définition des indicateurs carbone RE2020
- Exigences de résultats
- Base de données INIES
- Configurateurs de données environnementales
- Point méthodologique calcul ACV
- Études de cas

Séquence en Vidéo-conférence (3h)

- Accompagnement avec formateur expert pour répondre aux questions afin de consolider le parcours

Évaluation des acquis

Tout au long de la formation e-learning, votre assiduité est contrôlée via des données informatiques (temps de connexion, temps passé par activité, score...).

La validation de votre formation multimodale est conditionnée par la réalisation de 100% du parcours de formation.