



FORMATIONS PLEIADES

FORMATION PLEIADES RT2012



PLEIADES

Ce programme a été conçu pour répondre aux exigences de formation de la qualification OPQIBI 1331 & 1332 ou qualification équivalente dans le cadre de la reconnaissance RGE.

Modules abordés :



BIBLIOTHÈQUE



MODELEUR



EDITEUR



RT 2012



IZUBA énergies

35 rue Gine • Ecoparc de Fabrègues • 34690 Fabrègues
☎ +33(0)4 67 18 31 10 • ✉ contact@izuba.fr • 🌐 www.izuba.fr
SCOP ARL à capital variable • 433 271 905 RCS Montpellier • APE 7112B

CONDITIONS GÉNÉRALES

1. Renseignements et inscription

Pour 2020, les droits d'inscriptions pour la formation sont fixés à **400 euros NT** par stagiaire.

Une participation au Forfait de Déplacement du (des) formateur(s) vous sera demandée en supplément des frais pédagogiques et en fonction du lieu de la formation.

2. Pour vous inscrire

Retournez la demande d'inscription ci-jointe dûment complétée à :

Stéphanie BONAFIOUS – IZUBA énergies – 35 rue Gine – Ecoparc – 34690 FABREGUES

Si l'inscription est retenue (dans la limite des places disponibles), le stagiaire recevra une semaine avant le début du stage :

- Une confirmation,
- Une convention de stage en deux exemplaires, à signer et à retourner en un exemplaire à IZUBA énergies.

3. Règlement

À réception de la facture :

- Soit par chèque bancaire ou postal à l'ordre d'IZUBA énergies
- Soit par virement à l'ordre d'IZUBA énergies

Banque : CREDIT COOPERATIF

C.B. : 42559 – C.G. : 00034 – Cpte : 21006903009 – Clé : 54

IBAN : FR 76-4255-9000-3421-0069-0300-954

BIC : CCOPFRPPXXX

N° de déclaration d'activité 91340478034 « ce numéro ne vaut pas d'agrément de l'état »

Siret 433 271 905 00054 APE 7112B

4. Report de l'inscription

Le report de session est gratuit jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

Au-delà de ce délai, des frais d'annulation équivalents à l'intégralité du devis formation vous seront facturés. Ces frais d'annulation seront augmentés du montant de la TVA.

5. Annulation de l'inscription

L'annulation de session est gratuite jusqu'à 15 jours avant le début de la formation.

Au-delà de ce délai, des frais d'annulation équivalents à l'intégralité du devis formation vous seront facturés. Ces frais d'annulation seront augmentés du montant de la TVA.

IZUBA énergies se réserve le droit d'annuler la formation, dans un délai de 7 jours avant la date prévue, si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

OU ET COMMENT ?

- Durée : **1 jour (7h de formation)**
- Frais pédagogiques : **400 euros**

Toutes les précisions relatives au lieu de la formation et au nombre de participants vous sont détaillées sur le devis formation, dans la description de l'offre.

RENSEIGNEMENTS

Inscriptions et organisation

Stéphanie BONAFIOUS

Tél. : 04 67 18 31 10

contact@izuba.fr

CONTEXTE

Pleiades permet la conception de projets bioclimatiques en régime dynamique, l'analyse des performances et des ambiances, la formation et l'enseignement sur le comportement thermique de l'habitat, la réalisation de calculs réglementaires et normatifs.

Le module RT2012 intègre dans l'environnement Pleiades l'ensemble des calculs nécessaires à la vérification réglementaire sur les projets de construction neuve, tout en bénéficiant de nombreux automatismes facilitant la saisie.

OBJECTIFS

Utiliser les outils IZUBA énergies pour les conceptions de bâtiments et en valoriser les résultats dans le cadre des calculs règlementaires, notamment :

- Connaître les saisies spécifiques à la RT2012 dans Pleiades
- Simuler le comportement thermique du bâti (chauffage, climatisation et éclairage) : Bbio
- Simuler le comportement des systèmes énergétiques sur l'ensemble du projet : Cep, Tic.

PUBLICS

Cette formation est destinée aux architectes, aux techniciens et ingénieurs de bureaux d'étude, aux consultants, maîtres d'ouvrages etc.

PRÉREQUIS

Connaissances préalables en thermique du bâtiment et/ou génie climatique.

Connaître les fondamentaux et les exigences de la réglementation thermique RT2012.

Connaitre la méthode Th-BCE 2012.

Savoir saisir un bâtiment sous le Modeleur ou avoir participé au module "Initiation à la saisie".

CONTENU

Calcul réglementaire RT2012

- Présentation du logiciel, de sa logique générale et des exigences de la RT2012
- Présentation de la hiérarchisation d'un projet,
- Saisies spécifiques RT2012 dans la Bibliothèque (catalogues thermiques des parois, menuiseries, ponts thermiques etc.)
- Présentation des données d'entrée « moteur » et de l'incidence sur le calcul,
- Calcul des coefficients réglementaires et analyse des résultats Bbio, Cep, Tic

- Présentation des sorties disponibles : fiche standardisée de l'étude thermique et rapports
- Optimisation du projet
- Validation des labels Effinergie + et BEPOS

Projet de travail :

Bureaux d'IZUBA énergies, usage mixte logements collectifs / commerce

Projets fournis :

Les titres V des cas d'évaluation du CSTB.

MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation est composée de phases de présentation et de phases de manipulation.

Le logiciel utilisé lors de la formation est systématiquement fourni aux stagiaires pour la durée de la formation. IZUBA énergies fournit également les postes informatiques aux participants en fonction du lieu de la formation. Cela vous est détaillé sur le devis formation, dans la description de l'offre.

À l'issue du stage, l'ensemble des présentations et des documents de formation sont envoyés au format numérique aux stagiaires.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Salariés : Stéphane BEDEL, Eduardo SERODIO, Ludovic BUREAU, Stéphane THIERS, Clotilde GLOAGUEN, Raphael CAYROL > Ingénieurs Thermiciens.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Les formateurs évalueront au cours de la formation les connaissances et compétences acquises sur l'utilisation du logiciel. Une attestation d'évaluation sera envoyée nominativement au stagiaire.

VALIDATION DU STAGE

Délivrance d'une attestation de stage.

MAJ le 31/03/2020