



FORMATION PLEIADES

FORMATION AMAPOLA Optimisation



PLEIADES

Composants abordés :



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. Frais d'inscription

Les frais pédagogiques pour la formation sont fixés à **300 euros NT¹** par stagiaire.

Une participation au forfait de déplacement du ou des formateurs sera demandée en supplément des frais pédagogiques et en fonction du lieu de la formation.

2. Pour vous inscrire

Retournez la demande d'inscription par courrier à : **IZUBA énergies – 35 rue Gine – Ecoparc – 34690 FABREGUES**

ou par courriel à : commercial@izuba.fr au plus tard, la veille de la formation.

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

- une confirmation,
- une convention de formation 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 de 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.

OÙ ET COMMENT ?

- Durée : **½ journée (3h30 de formation)**

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

RENSEIGNEMENTS

Inscriptions et organisation

Stéphanie BONAFOUS - Tél. : 04 67 18 31 11 - commercial@izuba.fr

Nous vous répondrons sous 48 heures.

¹ Les frais pédagogiques ne sont pas soumis à la TVA.

CONTEXTE

Le module Amapola donne accès de manière simple à des fonctionnalités innovantes pour les études de conception énergétique et environnementale dans le logiciel Pleiades. Il fournit les outils nécessaires à l'optimisation de la conception, à la mise en œuvre de Contrats de Performance Énergétique (CPE) et à la modélisation des occupants.

Cette formation aborde les fonctionnalités pour l'optimisation automatique de la conception du module Amapola.

OBJECTIFS

- Utiliser Amapola pour optimiser automatiquement les paramètres de conception pour identifier les meilleurs compromis entre coût, performance énergétique et environnementale, confort et exigences réglementaires.

PUBLICS

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

PRÉREQUIS

Aucun.

NIVEAU RECOMMANDÉ

- Connaissances préalables en thermique du bâtiment et/ou génie climatique.
- Connaissance globale de l'environnement Pleiades : savoir utiliser les composants Modeleur, Éditeur, STD Comfie et RT 2012/RE 2020.

CONTENU

Contexte

- Introduction à l'approche statistique de la conception énergétique des bâtiments et aux méthodes statistiques utilisées
- Présentation du module AMAPOLA et de sa logique générale.

Optimisation des paramètres de conception

- Saisies spécifiques : choix des paramètres de conception bâti et/ou systèmes à optimiser, choix des objectifs à atteindre et des contraintes à respecter.
- Cas d'application de la recherche automatique des optimums technico-économiques du projet : optimisation STD double objectif : coût d'investissement / coût

d'exploitation, optimisation RE 2020 triple objectif : coût performance énergie et carbone. Lancement des calculs et exploitation des résultats.

- Utilisation du cloud pour réaliser les calculs

Projet de travail :

Bâtiments de bureaux et de logements.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

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

Le logiciel et les licences utilisées lors de la formation sont systématiquement fournis aux stagiaires pour la durée de la formation. Pour les formations collectives en présentiel, IZUBA énergies met les postes informatiques à disposition des participants. Cela est précisé sur le devis formation, dans la description de l'offre.

À l'issue de la formation, l'ensemble des présentations et des documents de formation sont envoyés au stagiaire sous forme numérique.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Jeanne Goffart > Consultante en outils pour la garantie de performance

ÉVALUATION DES ACQUIS

Le formateur évaluera, 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 DE LA FORMATION

Délivrance d'une attestation de formation.

ACCESSIBILITÉ

Cette formation est généralement proposée à distance. Autrement, l'espace de formation est entièrement accessible aux personnes à mobilité réduite.

Un référent handicap peut être sollicité en cas de besoin, en particulier en vue de la mise en œuvre de mesures d'adaptation.

En 2025, 96% des stagiaires s'étant exprimés (soit 171 personnes) ont été satisfaits ou très satisfaits par une formation IZUBA énergies.