



CONTEXTE

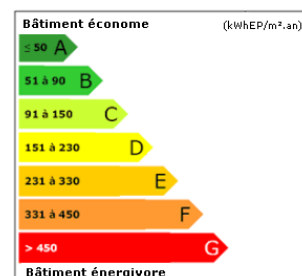
L'Etat a lancé par décret en Avril 2009 la première réglementation thermique pour l'outremer dite RTAA DOM sous le décret n°2009-424 du 17 avril 2009.

Cette nouvelle réglementation, applicable en mai 2010 pour tous les logements neufs, individuels et collectifs, est le nouveau référentiel de qualité thermique adapté au climat tropical. Celui-ci doit permettre à terme de mieux répondre aux défis énergétiques dans le contexte particulier des DOM.

Cette réglementation impose désormais :

- une **qualité thermique minimale de l'enveloppe** des bâtiments,
- des **équipements et pré-équipements performants** pour un confort thermique à moindre coût global

Dans ce contexte, TRANSENERGIE CARAIBES met ses compétences au service des professionnels du bâtiment et organise des stages de formation à l'application de la RTAA DOM.



OBJECTIFS

Les objectifs du stage sont de permettre aux professionnels du bâtiment des DOM d'intégrer les nouvelles règles et méthodes applicables pour construire en conformité avec la Réglementation en vigueur.

A l'issue du stage, chaque participant aura acquis :

- des compétences générales en thermique du bâtiment adapté au climat tropical
- le détail des mesures de la RTAA DOM
- des notions de mise en œuvre de la RTAA DOM



PUBLIC

Le stage s'adresse à **tous les acteurs professionnels** du bâtiment dans les DOM et en particulier :

- les maîtres d'ouvrages privés, publics et bailleurs sociaux, promoteurs immobiliers
- les concepteurs, architectes et maîtres d'œuvre
- les constructeurs de maisons individuelles
- les professionnels du bâtiment, artisans



TRANSENERGIE CARAIBES et CARAIBES ENV. GUYANE

Transénergie Caraïbes est un bureau d'études spécialisé dans les Energies Renouvelables et la maîtrise de la demande d'énergie **basé en Guadeloupe et Martinique.**

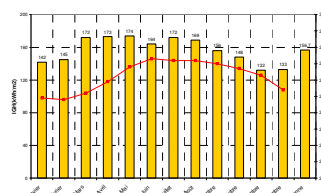
Transénergie Caraïbes est une filiale des sociétés **Transénergie SA**, basée à Lyon, créé en 1992, et de **Caraïbes Environnement**, basée en Guadeloupe, depuis 1995.

Caraïbes Environnement Guyane est une filiale de **Caraïbes Environnement**, créée en Guyane en 2008. Bureau d'études en environnement, nous accompagnons les entreprises, industriels, aménagements, investisseurs privés, collectivités, dans les projets de développements et d'aménagements du territoire :

- Dossiers réglementaires (ICPE, étude d'impact, loi sur l'eau, étude de danger, etc.)
- Etudes spécifiques à la demande (audit de pollution, expertise faune-flore, étude de faisabilité, études déchets, étude de filières, étude d'inventaires de sites naturels, évaluation environnement de schémas directeurs, etc.)

Dans les domaines d'expertises de la **maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables** (photovoltaïque raccordé au réseau, solaire thermique), les prestations réalisées par **Transénergie** sont les suivantes :

- Etudes d'ingénierie (faisabilité, APS, APD) ; maîtrise d'œuvre et assistance à maître d'ouvrage
- Diagnostics énergétiques, conseil, expertise et audit indépendants
- Formation



PROGRAMME DU STAGE

Partie 1 : sensibilisation / théorie

Contexte / objectifs / climat	Le contexte énergétique local
	Les objectifs
	Les données du climat
	Les notions de confort
Protection solaire	Le détail des mesures et prescriptions
	1. Environnement et implantation
	2. Définition du facteur solaire (S)
	3. Protection solaire de toiture
	4. Protection solaire des murs
5. Protection solaire des baies	

Ventilation / Climatisation	6. Ventilation naturelle extérieure
	7. Ventilation intérieure
	8. Ventilateurs de plafond
RT DOM / Energies renouvelables	9. Etanchéité des ouvertures
	10. Eau chaude sanitaire
Acoustique	11. Exigences d'affaiblissement acoustique

Partie 2 : mise en œuvre / études de cas

Cas pratiques	Calculs de facteurs solaires des toitures
	Calculs de facteurs solaires des murs
	Choix d'une baie
	Taux de porosité des façades
	Brasseur d'air ou climatisation ?
	Eau chaude sanitaire

INFORMATIONS PRATIQUES

Sessions de **1 jour complet**. Maximum de 10 participants par session ; Supports de formation fournis.

Lieux : - Guyane : CAYENNE

INTERVENANT ET ANIMATEUR

Laurent SÉAUBE, Directeur des études à TRANSENERGIE CARAIBES, ingénieur ENI, dispose de 15 ans d'expérience aux Antilles dans les domaines de la maîtrise de l'énergie, des énergies renouvelables et de la thermique du bâtiment en climat tropical. Son expertise concerne notamment l'industrie des énergies renouvelables et l'installation de systèmes solaires (thermiques et photovoltaïques). Il possède une très bonne connaissance du contexte local et ses composantes économiques, énergétiques, climatiques et technique dans le bâtiment. Il a participé en assistance technique à l'opération expérimentale ECODOM, visant à améliorer la thermique des logements des DOM.

CONDITIONS GENERALES

Les droits d'inscription sont fixés pour l'année 2010 à 500 € TTC par participant pour la session d'une journée (7 heures).

Cette formation est éligible aux aides au titre de la formation professionnelle continue.

N° agrément TRANSENERGIE SA : 82690459669 - N° agrément TRANSENERGIE CARAIBES : en cours.

Sous réserve du respect des conditions des organismes gérant le financement de la formation professionnelle.

INSCRIPTION ET CONTACT

Mail à envoyer à carenv.guyane@environet.fr

CARAIBES ENVIRONNEMENT GUYANE



Bureau d'études
en
environnement

MAE Dégrad des Cannes,
bal 1
97354 REMIRE
Tél : 0594 30 45 33

Réseau partenaires : www.environet.fr, www.caraibes-environnement.fr, www.transenergie.fr, www.eco-strategie.fr