

CATALOGUE DE FORMATIONS

AFBTP

ÉNERGIE & ENVIRONNEMENT



SOMMAIRE

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 1.....	3
ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2 AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS.....	4
ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2	
CONCEPTION AERO-THERMIQUE DES BÂTIMENTS.....	5
ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2	
MAÎTRISE DE LA DEMANDE ÉNERGETIQUE DES BÂTIMENTS.....	6
CONCEPTION ET MAÎTRISE D'ŒUVRE SOLAIRE THERMIQUE.....	7
COÛT GLOBAL.....	8
ÉCO - CONDUITE.....	9
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DU PUD.....	10
OPTICLIM.....	11
PRÉ-DIAGNOSTIC ÉNERGETIQUE.....	12
RÉFÉRENT ÉNERGÉTIQUE.....	13
PLAN D'ACCÈS.....	14
LOCATION.....	15

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 1

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Découvrir l'architecture bioclimatique et les grands principes de conception environnementale des bâtiments en Nouvelle-Calédonie. Destiné à un public de professionnels du bâtiment et de la construction ou de l'aménagement, cette formation a pour but de leur faire découvrir l'architecture bioclimatique et de leur permettre de développer ce savoir-faire en toute connaissance de cause, qu'ils interviennent comme maître d'ouvrage ou concepteurs.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, apport théorique illustré par des exemples de cas réels, compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION : JOUR 1 (7H00) ET JOUR 2 (4H00) :

MODULE 1 :

- Acquérir une vision globale de l'architecture bioclimatique en climat tropical.

MODULE 2 :

- Connaître les spécificités de l'architecture bioclimatique en Nouvelle-Calédonie.

MODULE 3 :

- Maîtriser les grands principes de qualité environnementale des bâtiments.

MODULE 4 :

- Savoir évaluer rapidement les qualités ou le potentiel bioclimatique d'un projet architectural.

CONDITIONS

Public visé : Conducteur d'opérations, maître d'ouvrages, architecte,

Pré-requis : Connaissance en architecture ou dans le domaine de la construction en Nouvelle Calédonie.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 personnes

Durée totale : 1 jour et demi, soit 11 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2

AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Destinée à un public de professionnels du bâtiment, de l'aménagement ou du paysage, cette formation leur permettra d'approfondir leurs connaissances dans le rôle des environnements paysagers aux abords des bâtiments. Les aspects plus techniques, de gestion des eaux pluviales, ou de choix des essences et des stratégies de plantation, offriront aux stagiaires de nombreux éléments pour concevoir au mieux des espaces paysagers au service des bâtiments bioclimatiques en Nouvelle-Calédonie.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, apport théorique illustré par des exemples de cas réels, compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION : JOUR 1 (7H00) ET JOUR 2 (4H00) :

MODULE 1 :

- Être capable de concevoir des aménagements paysagers favorisant le fonctionnement bioclimatique des bâtiments.

MODULE 2 :

- Pouvoir concevoir des aménagements paysagers intégrant la gestion aérienne des eaux pluviales et la végétation proche des bâtiments.

MODULE 3 :

- Être capable d'intégrer dans les aménagements paysagers les essences endémiques et symboliques de Nouvelle-Calédonie, tout en réalisant des systèmes végétaux adaptés au climat du site.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (2 jours).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours numériques (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (1er jour uniquement).

CONDITIONS

Public visé : Architecture, paysagiste, urbanisme, bureaux d'études, ...

Pré-requis : Connaissance en architecture.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 15 personnes

Durée totale : 1 jour et demi, soit 11 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2

CONCEPTION AÉRO-THERMIQUE DES BÂTIMENTS

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Destinée à un public de professionnels du bâtiment et de la construction ou de l'aménagement maîtrisant déjà les grands principes de l'architecture bioclimatique, cette formation leur permettra d'approfondir leurs connaissances techniques dans la conception aéroulrique et thermique des bâtiments bioclimatiques passifs en climat tropical.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, apport théorique illustré par des exemples de cas réels, compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION : JOUR 1 (7H00) ET JOUR 2 (4H00) :

- Être capable de concevoir un bâtiment bioclimatique, adapté au climat calédonien, pouvant fonctionner confortablement de manière passive.
- Pouvoir optimiser le fonctionnement en ventilation naturelle d'un bâtiment, en fonction des caractéristiques de l'environnement
- Savoir évaluer le potentiel de confort thermique d'un bâtiment, à partir de l'analyse de ses caractéristiques thermiques et aéroulriques.
- Être capable de concevoir des aménagements urbains adaptés pour un fonctionnement en ventilation naturel des bâtiments situés à proximité.
- Être capable de proposer des améliorations du fonctionnement thermique et aéroulrique d'un bâtiment existant.
- Pouvoir développer, dans un projet d'architecture ou d'urbanisme, différentes stratégies de ventilation naturelle, en s'adaptant aux différentes contraintes rencontrées.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (2 jours).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours numériques (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (1er jour uniquement).

CONDITIONS

Public visé : Architecture, paysagiste, urbanisme, bureaux d'études, ...

Pré-requis : Connaissance en architecture bioclimatique.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 15 personnes

Durée totale : 1 jour et demi, soit 11 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE NIVEAU 2

MAÎTRISE DE LA DEMANDE ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Destinée à un public de professionnels du bâtiment et de la construction maîtrisant déjà les grands principes de l'architecture bioclimatique et souhaitant approfondir ses connaissances dans la maîtrise de l'énergie dans les bâtiments.

Cette formation est orientée sur les moyens de réduction de la demande énergétique dans les bâtiments en Nouvelle-Calédonie et sur le développement de l'approche NegaWatt.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, apport théorique illustré par des exemples de cas réels, exercice pratique en petit groupe, compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION : JOUR 1 (7H00) ET JOUR 2 (4H00) :

- Pouvoir participer à la conception d'un bâtiment économe en énergie, en agissant sur différents leviers techniques et architecturaux.
- Être capable d'identifier les différents postes de consommation énergétique dans un bâtiment, et savoir évaluer leur incidence dans le bilan global.
- Être capable de mettre en œuvre des stratégies d'économie d'énergie dans les bâtiments existants, en développant des plans d'actions hiérarchisés.
- Pouvoir faire évoluer la conception d'un bâtiment afin qu'il respecte certaines exigences réglementaires sur sa consommation énergétique.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (2 jours).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours numériques (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (1er jour uniquement).

CONDITIONS

Public visé : Conducteur d'opérations, maître d'ouvrages, architecte, ...

Pré-requis : Niveau baccalauréat, maîtrise de l'outil informatique (traitement de texte, logiciel excel, navigateur internet).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 15 personnes

Durée totale : 1 jour et demi, soit 11 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

CONCEPTION ET MAÎTRISE D'OEUVRE SOLAIRE THERMIQUE

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

À l'issue de la formation, les professionnels maîtriseront les notions essentielles pour accompagner maîtres d'ouvrage et entreprises dans ces opérations.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposé d'enseignement programmé, mise en situation et étude de cas, échanges et débats sur pratiques professionnelles, évaluation des acquis.

Salles de cours équipées, équipement informatique (sur demande uniquement)

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION :

ÉTUDE TECHNIQUE :

- Interpréter les besoins du client et proposer la solution la plus adaptée économiquement et techniquement,
- Produire les pièces d'appel d'offres, dont le CCTP,
- Être force de proposition auprès du MOA,
- Réaliser les plans et schémas de principe, maîtriser la schémathèque,
- Dimensionner une installation (la productivité, la distribution et l'expansion) à partir d'un outil informatique.
- Piloter le chantier et communiquer avec le commanditaire,
- Produire le procès-verbal simplifié de mise en service d'une installation.

ÉVALUATION FORMATIVE ET SOMMATIVE :

En cours de formation :

- Le stagiaire sera évalué sur sa capacité à manipuler de l'outil informatique de dimensionnement afin de produire des résultats justes et acceptables lors de la phase « Dimensionner un installation »

À l'issue de la formation :

- Le stagiaire devra valider le test composé d'un questionnaire à choix multiples et de 5 questions ouvertes afin de contrôler des connaissances théoriques. Le taux de réussite devra être supérieur ou égal à 80%.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (2 jours).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours numériques (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (1er jour uniquement).

Les participants viendront équipés de leurs outils informatiques (ordinateurs et logiciels). L'AFBTP a la possibilité de mettre à disposition des ordinateurs, uniquement sur demande du participant lors de l'inscription.

CONDITIONS

Public visé : Bureau d'étude, Fluide, solaire thermique...

Pré-requis : Le stagiaire devra au préalable disposer soit d'un diplôme de niveau ingénieur thermique et fluides avec deux années d'expérience ; soit de cinq années d'expérience comme activité principale.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 personnes

Durée totale : 16 heures ; soit 2 jours

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Enquête de satisfaction « à chaud ».

Validation

En cas de réussite aux évaluations, l'AFBTP délivrera une attestation de formation et de réussite. Cette attestation permettra la délivrance par l'organisme de contrôle (CODESOL) d'une qualification provisoire pour la maîtrise d'œuvre chauffe-eau solaire. La qualification définitive sera accordée à l'issue de l'audit technique réalisé sur le premier chantier suivi, à condition qu'aucune non-conformité majeure ne soit décelée.

COÛT GLOBAL

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

L'approche en coût global permet de connaître le coût réel d'un bien, en s'intéressant à son exploitation, à sa maintenance, au remplacement des équipements, à sa constitution des matériaux mais également à la déconstruction de l'ouvrage.

- Maîtriser les techniques de calcul en coût global.
- Utiliser le logiciel requis pour l'étude d'un coût global.
- L'approche en coût global peut s'appliquer à tout investissement et permet de comparer deux ou plusieurs solutions à travers l'ensemble des critères de coûts.

MÉTHODES ET MOYENS

PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, exposé d'enseignement programmé, mise en situation et étude de cas, équipement informatique, logiciel « coût global », compte-rendu de formation et d'évaluation. Le logiciel de calcul est fourni gratuitement au cours de la formation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION : JOUR 1, 2 ET 3 (8H00) ET JOUR 4, 5 ET 6 (4H00) :

MODULE 1 :

- Présentation et enjeux du coût global.

MODULE 2 :

- Définir son propre périmètre de prise en compte suivant l'objectif à atteindre.

MODULE 3 :

- Calculer un coût global simple.

MODULE 4 :

- Étudier et analyser un calcul de coût global.

MODULE 5 :

- Utiliser de manière appropriée le logiciel fourni en formation, alimenter et mettre à jour la base de données afin que l'outil soit « personnalisé » à chaque stagiaire en fin de formation.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (toute la formation).
- Démarrage de la formation avec mise à disposition des ordinateurs (utilisation d'ordinateur personnel recommandé).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours papiers, numériques et logiciel offert (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (jours plein uniquement).

CONDITIONS

Public visé : Conducteur d'opérations, maître d'ouvrages, architecte, ...

Pré-requis : Niveau baccalauréat, Maîtrise de l'outil informatique (traitement de texte, logiciel excel, navigateur internet).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 personnes

Durée totale : 36 heures (3 jours plein + 3 demie journées)

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.

Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

ÉCO - CONDUITE

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Être capable de conduire un véhicule de la catégorie B en utilisant les règles de base de l'éco conduite.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, exposé d'enseignement programmé, mise en situation de conduite avec analyse instantanée.

PROGRAMME

PROGRAMME

CONTENU DE LA FORMATION :

THÉORIE :

- Présentation et psychologie de l'éco-conduite.
- Présentation des règles fondamentales de base de l'éco-conduite.
- Bilan et comparaison avant/après.

SITUATION DE CONDUITE :

- Chaque groupe de 3 participants part en conduite avec 1 moniteur. Chaque participant conduit 30 min avec analyse des pratiques par l'ensemble du groupe.

Mise en pratique des 5 règles de base de l'éco-conduite.

- Analyse sur les démarrages et les passages de rapport de vitesses.
- Savoir contrôler son régime moteur.
- Savoir gérer le maintien d'allure.
- Savoir anticiper le trafic.
- Savoir entretenir son véhicule.

Analyse et débriefing post conduite avec l'ensemble des participants

- Les petits plus de l'éco-conduite

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin.
- Collations et café à disposition.

CONDITIONS

Public visé : Toutes personnes conduisant un véhicule motorisé.

Pré-requis : Être titulaire du permis B

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 6 personnes - (2 groupe de 3) 1 moniteur par groupe

Durée totale : 4 heures (1/2 journées)

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : NON FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.

Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DU PUD



FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Réaliser l'Évaluation Environnementale (EE) des Plans d'Urbanisme Directeur (PUD), exigé par le code de l'urbanisme de la Nouvelle-Calédonie, pour sa partie province sud.

- Identifier la place de l'évaluation environnementale dans la procédure de PUD
- Produire un rapport sur les incidences environnementales d'un PUD conforme aux exigences du code de l'urbanisme NC.
- Déterminer les avantages et inconvénients d'une démarche participative volontaire pour l'évaluation environnementale d'un PUD

MÉTHODES ET MOYENS

PÉDAGOGIQUES

Méthodes expositives, interrogatives et actives. Salles de cours équipées avec vidéoprojecteur, paper-board... Un ordinateur par participant (personnel conseillé) ou fourni par le centre

Public visé : Bureaux d'étude, services urbanisme des collectivités.

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, bonnes connaissances en urbanisme ou en environnement

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 stagiaires maximum

Durée totale : 12 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

CONDITIONS

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.

Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

PROGRAMME

PROGRAMME

PHASE 1 : Articuler EE, urbanisme et développement durable

L'EE du PUD et le DD Le contexte réglementaire de l'EE du PUD

PHASE 2 : Décrypter les attendus réglementaires et techniques de chaque élément du rapport sur les incidences environnementales

Le périmètre du RIE

Les différentes composantes d'un RIE conformes au CUNC

- Analyse de l'état initial de l'environnement, au regard des préoccupations environnementales et des objectifs de développement durable mentionnés aux a), e), f) et g) de l'article Lp. 111-2 du CUNC
- Exposé spécifique des caractéristiques des zones susceptibles d'être touchées de manière substantielle par la mise en œuvre du document
- Analyse des incidences significatives prévisibles de la mise en œuvre du document
- Justification des choix d'urbanisme et d'aménagement retenus, au regard notamment des objectifs de protection de l'environnement
- Mesures envisagées pour éviter, réduire et, si possible, compenser les conséquences dommageables de la mise en œuvre du document
- Analyse des résultats afin de suivre les effets du document sur l'environnement
- Résumé non technique
- Description de la manière dont l'évaluation a été effectuée

PHASE 3 : Articuler l'information du public quant à l'EE et participation quant à la procédure de PUD

Avantages et inconvénients d'une démarche participative volontaire pour l'EE d'un PUD

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (toute la formation).
- Démarrage de la formation avec mise à disposition des ordinateurs (utilisation d'ordinateur personnel recommandé).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours papiers, numériques et logiciel offert (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (jours plein uniquement).

OPTICLIM

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

L'OPTICLIM est un outil informatique de diagnostic énergétique des locaux climatisés individuellement. Il permet une analyse des conditions de confort thermique, et un calcul prévisionnel des consommations énergétiques du local étudié.

- Être capable d'utiliser l'outil OPTICLIM
- Conduire un diagnostic de climatisation avec l'outil OPTICLIM

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, exposé d'enseignement programmé, mise en situation et étude de cas, équipement informatique, logiciel « opticlim », compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

Contenu de la formation : jour 1 (7h00) et jour 2 (4h00) :

ÊTRE CAPABLE D'UTILISER L'OUTIL OPTICLIM :

- Saisir les données d'entrée.
- Utiliser le logiciel et lancer des calculs.
- Comprendre et analyser les résultats.

CONDUIRE UN DIAGNOSTIC DE CLIMATISATION AVEC L'OUTIL OPTICLIM :

- Préparer la collecte de données d'entrées.
- Définir la méthode de diagnostic à utiliser en fonction des cas.
- Utiliser les résultats à bon escient dans un objectif d'efficacité énergétique.

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin (toute la formation).
- Démarrage de la formation avec mise à disposition des ordinateurs (utilisation d'ordinateur personnel recommandé).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours papiers, numériques et logiciel offert (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus (1er jour uniquement).

CONDITIONS

Public visé : Conducteur d'opérations, maître d'ouvrages, architecte, ...

Pré-requis : Connaissance en bâtiment, construction et climatisation, maîtrise de l'outil informatique (traitement de texte, logiciel excel, navigateur internet)

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 stagiaires

Durée totale : 1 jour et demi, soit 11 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.

Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

PRÉ-DIAGNOSTIC ÉNERGÉTIQUE

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

- Savoir réaliser un pré diagnostic en interne et mettre en œuvre une politique d'économie énergétique,
- Analyser les pratiques énergétiques de l'entreprise,
- Connaître les principales voies de progrès énergétiques à mettre en œuvre,
- Cibler les économies réalisables en agissant prioritairement sur les comportements,
- Évaluer la pertinence d'un diagnostic approfondi.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, exposé d'enseignement programmé, mise en situation et étude de cas, équipement informatique, compte-rendu de formation et d'évaluation.

Public visé : Responsable PME/PMI tertiaire.

Pré-requis : Être en charge d'un patrimoine ou de la gestion, maîtrise de l'outil informatique (traitement de texte, logiciel excel, navigateur internet).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 stagiaires

Durée totale : 15 heures (2 jours)

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

CONDITIONS

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.

Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module

PROGRAMME

PROGRAMME

Contenu de la formation (15h00) :

INTRODUCTION À L'ÉNERGIE :

- Le contexte énergétique local
- Caractéristiques des différentes énergies et unités
- La démarche négawatt Le coût global

LE DÉROULÉ D'UN PRÉ-DIAGNOSTIC :

- Brainstorming
- Définition
- Présentation d'exemples

LES DIFFÉRENTS OUTILS D'ANALYSE :

- Audit énergétique / diagnostic
- Les cahiers des charges existants

APPLICATION D'UN PRÉ-DIAGNOSTIC ENERGIE :

- La climatisation
- Les équipements frigorifiques
- L'éclairage
- La ventilation
- La bureautique
- L'ECS

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin.
- Démarrage de la formation avec mise à disposition des ordinateurs (utilisation d'ordinateur personnel recommandé).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours papiers, numériques et logiciel offert (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus.

RÉFÉRENT ÉNERGÉTIQUE

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

- Appréhender la ressource énergétique dans son ensemble et identifier les sources d'économies dans son quotidien
- Connaître le contexte énergétique mondial et local
- Connaître les principales voies de progrès énergétiques à mettre en œuvre
- Expliquer et mettre en œuvre ces voies de progrès
- Connaître les modes de gestion de l'énergie

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, exposé d'enseignement programmé, mise en situation et étude de cas, équipement informatique, compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

Contenu de la formation (15h00) :

INTRODUCTION À L'ÉNERGIE :

- Le contexte énergétique mondial et local
- Caractéristiques des différentes énergies et unités
- La démarche négawatt
- Le coût global

LES USAGES ÉNERGÉTIQUES : FONCTIONNEMENT ET LES PISTES D'ÉCONOMIES :

- La climatisation
- L'éclairage
- La ventilation
- La bureautique

SENSIBILISATION DU PERSONNEL :

- Méthodologie et plan de sensibilisation
- La formation et la communication

LA GESTION ÉNERGÉTIQUE :

- Le suivi des consommations et les compteurs
- Analyse factures et outil de gestion annuels

PRÉSENTATION DES OUTILS DE SUIVI :

- Le suivi des consommations
- L'optimisation de la puissance souscrite
- La détection d'anomalies

CONNAÎTRE LES ACTEURS ET ACCOMPAGNEMENTS POSSIBLES :

- Les aides aux économies d'énergie

Prestation et modalités :

- Petit déjeuner d'accueil le matin
- Démarrage de la formation avec mise à disposition des ordinateurs (utilisation d'ordinateur personnel recommandé).
- Collations et café à disposition.
- Support de cours papiers, numériques et logiciel offert (sur clé USB).
- Déjeuner complet inclus.

CONDITIONS

Public visé : Personne en charge d'un patrimoine ou de la gestion.

Pré-requis : Être en charge d'un patrimoine ou de la gestion, Maîtrise de l'outil informatique (traitement de texte, logiciel excel, navigateur internet).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 personnes

Durée totale : 8 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation continue.

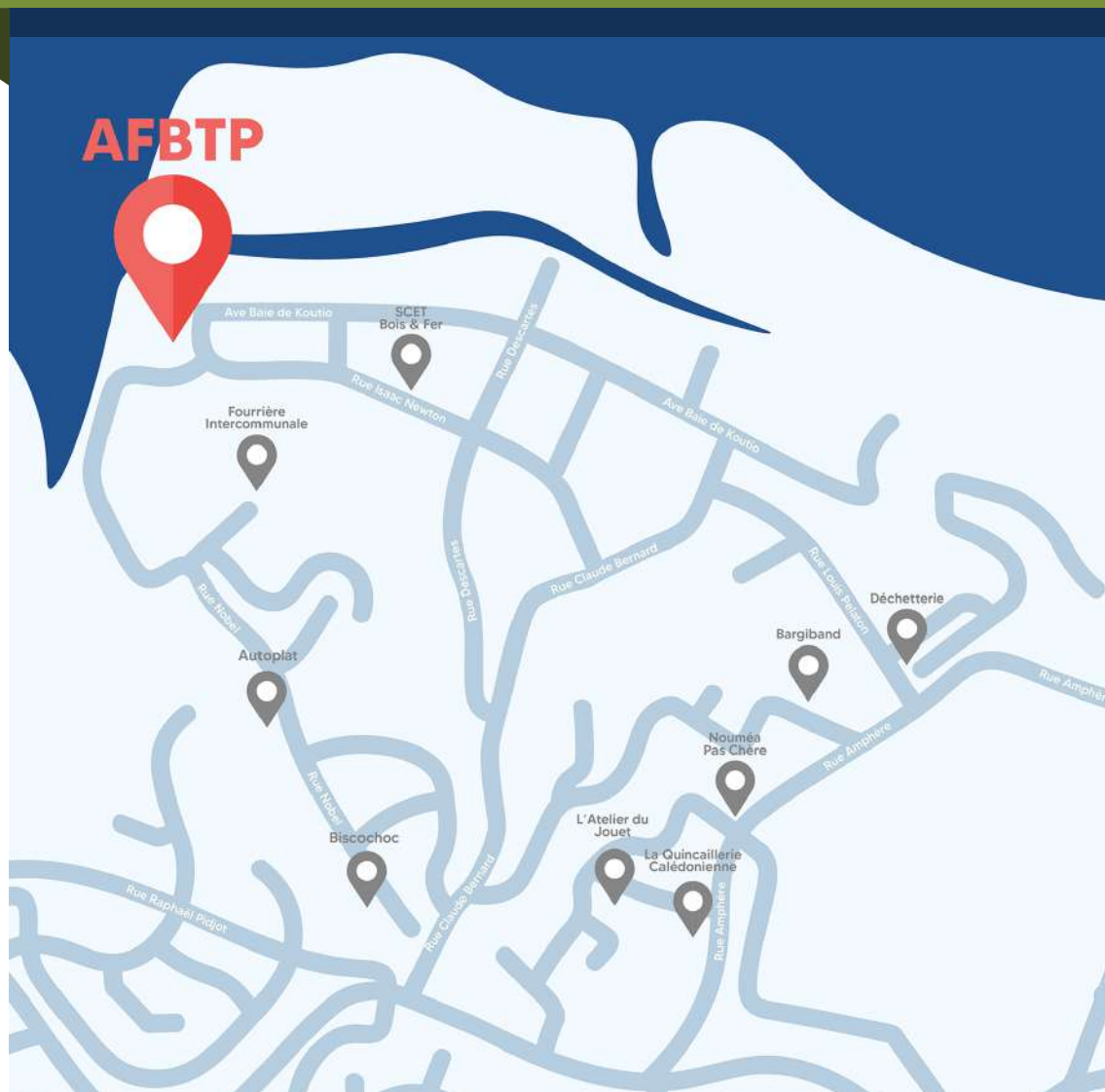
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module

PLAN D'ACCÈS

AFBTP 68 avenue Baie de Koutio ZI Ducos // BP 27832 // 98863 NOUMEA CEDEX
Tél : 28 90 65 // Fax : 28 90 55 // Mél : afbtp@afbtp.nc // Site internet : www.afbtp.nc
Ridet : 829978.001 // APE 8559A // Numéro D'activité DFPC : 988/0346/08R - TOUS DROITS RESERVES



LOCATION

L'AFBTP met à votre disposition ses salles de formations pour l'organisation de vos évènements :

Désignation	½ Journée (CFP)	Journée
Salle (20 personnes maximum)	15 000 xpf	25 000 xpf
Salle multimédia (12 postes)	25 000 xpf	40 000 xpf

Mais aussi son plateau technique et sa grue à tour, ainsi que ses équipements (banches, matériels électroportatifs, ...).

Désignation	½ Journée (CFP)	Journée
Plateau technique seul	40 000 xpf	60 000 xpf

Louer une salle à l'AFBTP c'est aussi avoir accès :



Internet



Salle modulable équipée (vidéo projecteur, tableau, climatiseur)



Parking



Vestiaires (douches + casiers)



Cafétéria



AFBTP 68 avenue Baie de Koutio ZI Ducos // BP 27832 // 98863 NOUMEA CEDEX
 Tél : 28 90 65 // Fax : 28 90 55 // Mèl : afbtp@afbtp.nc // Site internet : www.afbtp.nc
 Ridet : 829978.001 // APE 8559A // Numéro D'activité DFPC : 988/0346/08R - TOUS DROITS RESERVES