

**Leader du développement durable**  
aux Antilles et en outremer depuis 20 ans



**Formations  
professionnelles  
2016**

***l'Excellence aujourd'hui  
au service  
du futur...***

## Préambule

« Pour poursuivre votre accompagnement sur les thématiques du développement durable, nous vous proposons notre nouveau programme de stages pour 2016. Nous espérons que vous y trouverez matière à faire progresser vos connaissances, ou simplement vous adapter aux dernières évolutions techniques ou réglementaires.

Vous souhaitez acquérir ou développer vos compétences en maîtrise de l'énergie ? Découvrez nos offres de stage à partir de la page 21, animées par Lucien PAPAYA de la société ACCENT ENERGIE.

Vous pourrez également profiter de toute l'expérience d'Alain DUTEIL pour progresser sur les facettes de la communication interpersonnelle en participant par exemple aux stages de prise de parole en public ou d'anticipation des conflits.

Et c'est par le biais des collaborateurs de la société CARAIBES ENVIRONNEMENT DEVELOPPEMENT que vous pourrez prendre connaissance des dernières évolutions de la réglementation des ICPE, des études d'impact, des outils de gestion et de planification de la gestion des déchets.

Notez également que nous sommes à votre disposition pour organiser vos sessions de formation en intra-entreprise. Nous vous proposerons une organisation et des tarifs sur mesure ! »

Philippe Steiner  
Directeur Général

## Vos stages INTER ou INTRA en 2016

### Installations classées et risques technologiques



Dernières évolutions de la législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)  
La maîtrise des risques technologiques dans l'entreprise

### Evaluations environnementales et gestion de l'eau



Evaluation environnementale des projets :  
Introduction à la « Loi sur l'Eau »

### Améliorer la gestion des déchets



Améliorer la gestion des déchets dans l'entreprise  
Connaître les déchets et les filières de traitement  
Les déchets de la restauration  
Les déchets de l'automobile  
Agents de déchèterie  
Responsables d'exploitation de Déchèterie  
Ambassadeurs du Tri  
Formation des chauffeurs et ripeurs à la mise en place du tri sélectif

### Développement durable et communication



Communication et développement durable : de l'éco-communication à l'organisation d'un éco-événement  
Le développement durable en entreprise  
La prise de parole en public  
Anticipation et gestion des désaccords

### L'énergie et le développement durable



La maîtrise de l'énergie (MDE) dans le bâtiment  
RTAA DOM Règlementation Thermique DOM  
La Règlementation Thermique Martinique (RTM)  
La Règlementation Thermique Guadeloupe (RTG)  
QualiPV Elec  
Installations solaires collectives pour la production d'eau chaude

## Nos partenaires et formateurs



### Olivier Félicité

Ingénieur consultant spécialisé en gestion de l'eau et environnement. 8 ans d'expérience professionnelle.

### Bryan d'Haveloose

Ingénieur consultant spécialisé en réglementation des ICPE. 9 ans d'expérience professionnelle.

### Bertrand Viret

Ingénieur consultant spécialisé en gestion des déchets et assainissement. 8 ans d'expérience professionnelle.

### Philippe Steiner

Directeur associé de Caraïbes Environnement Développement, 20 ans d'expérience de l'environnement aux Antilles.



### Lucien Papaya

Ingénieur chargé d'affaires en énergie solaire et maîtrise de l'énergie. 7 ans d'expérience professionnelle.

### Kurt Grego-Euchette

Ingénieur chargé d'affaires en énergie solaire et maîtrise de l'énergie. 3 ans d'expérience professionnelle.

### Philippe Feint

Directeur de l'agence Transénergie Méditerranée, 15 ans d'expérience dans la conception, l'installation, et la maintenance de systèmes photovoltaïques. Formateur depuis 13 ans.

### Alain Duteil

Formateur UAG, DDE et CCI. Réalisateur d'une centaine de documentaires et séries TV. Consultant de 1998 à 2004 des entreprises de manutention du Port de Jarry. Auteur de 5 ouvrages sur les Antilles.



## Stage

Réf : ICPE

<b>Intitulé</b>	<b>Dernières évolutions de la législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement</b>
<b>Objectif</b>	<p>Connaître les dernières évolutions des textes législatifs et réglementaires des ICPE.</p> <p>Disposer des bases pour assurer le suivi réglementaire d'une ICPE.</p> <p>Comprendre les exigences réglementaires.</p>
<b>Public</b>	Cadres chargés de la gestion environnementale d'un site classé ICPE, chefs d'entreprises, responsables environnement
<b>Programme</b>	<p><b>Mécanismes fondamentaux de la législation des ICPE.</b> Principaux interlocuteurs. Rôle de l'inspecteur des ICPE.</p> <p><b>Nomenclature des ICPE.</b> Les différents régimes de classement.</p> <p>Thématiques couvertes par la réglementation des ICPE.</p> <p>Nouvelles rubriques 3000 introduites en 2013.</p> <p>Mise en œuvre de la directive IED – Conclusions sur les MTD (meilleures techniques disponibles)</p> <p><b>Rappels sur les régimes de la Déclaration – Enregistrement – Autorisation</b> : Procédures et obligations.</p> <p><b>Vie d'une installation classée</b> : création, suivi / surveillance, extension, changement d'exploitant. Remise en état du site. Garanties financières.</p> <p>Relations avec les règles d'urbanisme, Code forestier, REACH, directive Seveso II, Code du Travail, et autres livres du Code de l'environnement.</p>
<b>Animation</b>	 Bryan D'Haveloose <b>Caraïbes Environnement</b>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	450 €HT / participant, soit 488,25 €TTC. Groupes : Nous consulter.



## Stage

Réf : SYGR

<b>Intitulé</b>	<b>La maîtrise des risques technologiques dans l'entreprise</b>
<b>Objectif</b>	Connaître les principaux risques technologiques dans l'entreprise, et mettre en place les outils de leur maîtrise
<b>Public</b>	Cadres chargés de la gestion des risques technologiques et environnementaux d'un site industriel ou d'un atelier de production
<b>Programme</b>	<p><b>Nature des risques</b></p> <p>Risques pour l'environnement et risques professionnels. Risques chroniques et risques accidentels. Risques de pollution des eaux, sols, et air. Risques toxiques. Risques incendie. Risques explosion. Risques ATEX.</p> <p><b>Conséquences de risques non maîtrisés</b></p> <p>Effets thermiques, surpressions, intoxications (Homme, environnement),... Effets sur l'Homme et la santé, effets dose-réponse, létalité. Effets sur l'environnement et les organismes vivants. Dommages matériels et financiers</p> <p><b>Sources d'informations relatives aux risques</b></p> <p>Liées aux produits : FDS, données toxicologiques, INRS, réglementation,... Liées aux installations et aux procédés.</p> <p>Etudes de risques et études de dangers : APR, nœuds papillons, modélisation des phénomènes dangereux, distances d'effets</p> <p><b>Outils de prévention et de maîtrise des risques</b></p> <p>Information, affichage, signalétique. Conception des installations. Consignes, et procédures. Protection passives / actives, moyens d'interventions</p> <p>Systèmes de gestion et de management de la sécurité</p>
<b>Animation</b>	 <p>Bryan D'Haveloose Maximum 10 participants</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	460 €HT / participant, soit 499,10 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : REIE

<b>Intitulé</b>	<b>Evaluation environnementale des projets</b>
<b>Contexte &amp; Objectif</b>	<p>Comprendre le contexte juridique et les enjeux de l'évaluation environnementale des projets.</p> <p>Etre capable d'analyser un projet par rapport aux seuils et critères des études d'impact du Code de l'Environnement, identifier les rôles des différents acteurs, et appliquer les procédures.</p> <p>Comment fonctionne l'examen « au cas par cas » ?</p>
<b>Public</b>	Architectes, chargés d'opération, chef de projet, chargés du développement,, maîtres d'œuvre, BET, responsables environnement
<b>Programme</b>	<p><b>Cadre réglementaire et méthodologique des études d'impact sur l'environnement</b></p> <p>Projets concernés, responsabilité de l'étude d'impact, contenu de l'étude</p> <p><b>L'avis de l'autorité environnementale</b></p> <p><b>L'information et la participation du public</b></p> <p><b>La décision d'autorisation</b></p> <p><b>La nouvelle demande d'examen au cas par cas</b></p> <p><b>Exemples de grands types de projets soumis à études d'impact</b></p> <p>installations classées, infrastructures linéaires, infrastructures de transport, photovoltaïque, éolien, projets d'urbanisme opérationnel</p> <p><b>Comment tenir compte de la trame verte et bleue ?</b></p> <p><b>Autres conséquences de l'étude d'impact :</b></p> <p>sur l'étude des incidences « Loi sur l'Eau », sur le code de l'urbanisme, sur le code du domaine de l'Etat, sur le code forestier</p>
<b>Animation</b>	 <p>Philippe STEINER Olivier FELICITE</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	500 €HT / participant, soit 542,50 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : LEAU

<b>Intitulé</b>	<b>Introduction à la « Loi sur l'Eau »</b>
<b>Objectif</b>	<p>Connaître les principes et les principaux textes législatifs et réglementaires de la Loi sur l'Eau.</p> <p>Maîtriser les exigences réglementaires, et en particulier la déclinaison de la Loi sur l'Eau à l'échelle régionale.</p> <p>Assurer le suivi d'une installation, ouvrage, travaux ou aménagements soumis à la Loi sur l'Eau.</p>
<b>Public</b>	Cadres territoriaux chargés de projet soumis à la Loi sur l'Eau, promoteurs immobiliers, architectes, lotisseurs, BET génie civil, responsables et animateurs chargés de l'environnement
<b>Programme</b>	<p><b>Mécanismes fondamentaux de la législation de la Loi sur l'Eau.</b> Principaux interlocuteurs. Rôle des services de l'Etat (DEAL notamment) et de la Police de l'Eau.</p> <p><b>Nomenclature « Eau ».</b> Les projets concernés.</p> <p><b>Régime de la déclaration :</b> Procédure - Constitution du dossier de déclaration.</p> <p><b>Régime de l'Autorisation :</b> procédure - constitution du dossier de demande d'autorisation.</p> <p><b>Objectifs et contenu d'un dossier au titre de la Loi sur l'Eau.</b> Relation avec l'Etude d'Impact sur l'Environnement. Relations avec les règles d'urbanisme.</p> <p><b>Suivi et surveillance des ouvrages,</b> modification et extension, changement d'exploitant. Le contrôle des ouvrages et/ou de la pollution induite après réalisation du projet par la Police de l'Eau.</p>
<b>Animation</b>	 <p>Olivier FELICITE Gaëlle HEBERT</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	450 €HT / participant, soit 488,25 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : AGDE

<b>Intitulé</b>	<b>Améliorer la gestion des déchets dans l'entreprise</b>
<b>Objectif</b>	Améliorer la gestion des déchets de l'entreprise. Maîtriser les exigences réglementaires
<b>Public</b>	Chefs d'entreprises, cadres techniques des entreprises, responsables et animateurs environnement.
<b>Programme</b>	<p><b>Typologie des déchets des entreprises</b></p> <p>DIB, DD, D3E.... Classification et nomenclature des déchets. Caractérisation des déchets. Problématique propre aux déchets industriels.</p> <p><b>Filières d'élimination des déchets</b></p> <p>Principaux modes de traitement : techniques et coûts associés. Fonctionnement d'une filière : acteurs et responsabilités.</p> <p><b>Obligations et responsabilités du producteur de déchets</b></p> <p>Cadre réglementaire. Procédures et suivi des déchets. Le « BSDD ». Relations avec l'éliminateur et les Administrations.</p> <p><b>Réduction de la production de déchets « à la source »</b></p> <p>Réduction des quantités. Réduction du potentiel polluant (les éco-produits). Notions d'écotoxicité.</p> <p><b>L'étude déchets : un outil de diagnostic et d'amélioration.</b></p>
<b>Animation</b>	 Bertrand Viret Caraïbes Environnement
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	460 €HT / participant, soit 499,10 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : DFIL

<b>Intitulé</b>	<b>Connaître les déchets et les filières de traitement</b>
<b>Objectif</b>	Découvrir les grandes problématiques relatives aux déchets, la réglementation Connaître les filières de traitement réglementaires et les filières existantes et futures en Guadeloupe
<b>Public</b>	Agent et cadre des services techniques des collectivités Elus des collectivités Responsable « environnement » des collectivités et entreprises Salarié responsable de la gestion des déchets dans son établissement ou son entreprise
<b>Programme</b>	La notion de déchets Les déchets et l'environnement La réglementation relative aux déchets Les acteurs de la gestion des déchets L'organisation du service public de collecte et traitement des déchets ménagers Les obligations des entreprises en matière de gestion des déchets La collecte sélective des déchets Le recyclage : principe et techniques La gestion des déchets verts et bio-déchets Les principales filières de traitement des déchets : Les filières existantes en Guadeloupe Les plans de gestion des déchets en Guadeloupe et les projets en développement
<b>Animation</b>	 Bryan D'Haveloose Bertrand Viret
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	480 €HT / participant, soit 520,80 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : REST

<b>Intitulé</b>	<b>Les déchets de la restauration</b>
<b>Objectif</b>	<p>Prise de conscience des enjeux de la gestion des déchets dans la restauration.          Connaître les bonnes pratiques          Découvrir les aménagements mis en place dans d'autres restaurants          Disposer d'outils techniques permettant la mise en œuvre d'une gestion conforme des déchets de la restauration</p>
<b>Public</b>	<p>Responsable d'exploitation de restaurants collectifs,          Agent de restaurant collectif (cuisinier, plongeur...)          Responsable « environnement » des collectivités          Propriétaires de restaurant.</p>
<b>Programme</b>	<p><b>La problématique des déchets :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les gisements de déchets et les différentes catégories de déchets</li> <li>La réglementation générale relative aux déchets</li> <li>Les impacts environnementaux liés aux déchets</li> <li>Les enjeux du recyclage des déchets</li> <li>Les filières de traitement des déchets</li> </ul> <p><b>Les déchets de la restauration :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Contour des déchets de la restauration collective</li> <li>Les caractéristiques et les gisements de déchets de la restauration</li> <li>La réglementation relative à ces déchets</li> <li>Les filières de valorisation</li> </ul> <p><b>Les solutions pour une gestion optimale des déchets de la restauration :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'aménagement d'un local déchet</li> <li>La composante fonctionnelle déchet</li> <li>Choisir les éléments mécanisés de gestion des déchets</li> <li>Gérer les déchets d'emballages et alimentaires</li> </ul> <p><b>Retours d'expériences sur la gestion des déchets de la restauration</b></p>
<b>Animation</b>	 <p>Bryan D'Haveloose          Bertrand Viret</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	480 €HT / participant, soit 520,80 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : AUTO

<b>Intitulé</b>	<b>Les déchets de l'automobile</b>
<b>Objectif</b>	Maîtriser les exigences réglementaires Connaître les bonnes pratiques de gestion des déchets automobiles Disposer d'outils techniques permettant de se conformer à la réglementation
<b>Public</b>	Casses automobiles, garages, concessions automobiles, Centres Auto Responsable « environnement » des collectivités
<b>Programme</b>	<p><b>La problématique des déchets de l'automobile :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les différentes catégories de déchets de l'automobile</li> <li>Les enjeux environnementaux liés aux déchets</li> <li>La réglementation générale relative aux déchets</li> <li>La nouvelle réglementation spécifique aux déchets automobiles et ses applications concrètes</li> </ul> <p><b>La gestion des déchets automobiles :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'aménagement d'une zone déchets</li> <li>La mise en place du tri sélectif dans l'établissement</li> <li>Les opérations de dépollution des Véhicules Hors d'Usage</li> <li>Les installations de traitement des déchets de l'automobile</li> <li>Fonctionnement de la filière VHU</li> </ul> <p><b>Retours d'expériences sur la gestion des déchets de l'automobile</b></p>
<b>Animation</b>	 <p>Bryan D'Haveloose Bertrand Viret</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	480 €HT / participant, soit 520,80 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : ADEC

<b>Intitulé</b>	<b>Agents de déchèterie</b>
<b>Objectif</b>	Fournir les connaissances fondamentales sur la gestion des déchets ménagers et assimilés, présenter le rôle de la déchèterie et le rôle des agents
<b>Public</b>	Agents d'accueil des déchèteries et personnels chargés de l'exploitation d'une déchèterie
<b>Programme</b>	<p><b>Notions fondamentales sur la gestion des déchets ménagers et le rôle de la déchèterie (jour 1 - matin)</b></p> <p>Les grandes orientations législatives, les principales catégories de déchets          Les modes et moyens de collecte, les principales filières d'élimination          Le rôle de la déchèterie, les opérateurs de la filière</p> <p><b>Principales caractéristiques des déchets acceptés à la déchèterie (jour 1 après-midi)</b></p> <p>Inventaire descriptif des déchets acceptés          Les déchets non acceptés, caractéristiques en termes de risques          Modalités de gestion des déchets sur la déchèterie          Destination des déchets collectés, les filières de recyclage et d'élimination</p> <p><b>Les équipements de la déchèterie (jour 2 – matin)</b></p> <p>Les moyens de stockage (bennes, conteneurs, local DD, casiers,...          Les quais et aires de circulation, la clôture, les équipements hydrauliques          Le local du gardien, la signalisation</p> <p><b>Les missions de l'agent d'accueil / gardien (jour 2 – après-midi)</b></p> <p>L'accueil, l'information et l'aide au tri des usagers          La gestion de stocks et l'enlèvement des déchets          L'entretien du site et des équipements          Visite commentée d'une déchèterie, échanges avec le(s) gardien(s)</p>
<b>Animation</b>	 <p>Bryan D'Haveloose          Bertrand Viret</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	2 jours
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	850 €HT / participant, soit 922,25 €TTC. Groupes : Nous consulter.



## Stage

Réf : RDEC

<b>Intitulé</b>	<b>Responsables d'exploitation de Déchèterie</b>
<b>Objectif</b>	Décrire les principales missions confiées aux responsables de déchèterie. Donner les outils fondamentaux pour réussir l'exploitation de la déchetterie.
<b>Public</b>	Responsables et futurs responsables de déchèterie, cadres des services techniques des communes.  Pré requis : avoir suivi la formation des agents de déchèterie
<b>Programme</b>	<p><b>Méthodes et outils pour le suivi de la déchèterie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suivi de la fréquentation</li> <li>• flux des déchets</li> <li>• organisation du retour d'information</li> <li>• connaître les exigences réglementaires du statut d'installation classée (ICPE) de la déchèterie.</li> </ul> <p><b>Encadrement de l'équipe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• répartition des tâches,</li> <li>• planning,</li> <li>• respect de la propreté des sites et des règles de sécurité.</li> </ul> <p><b>Organisation matérielle et gestion des filières de valorisation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• présentation du mode de financement des déchèteries,</li> <li>• gestion des contacts avec les prestataires,</li> <li>• suivi des documents administratifs internes et externes,</li> <li>• gestion du matériel et de l'habillement du personnel.</li> </ul> <p><b>Relations externes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intervention dans la gestion des conflits entre usagers et agents</li> <li>• relations entre les collectivités locales.</li> </ul>
<b>Animation</b>	 <p>Bryan D'Haveloose Bertrand Viret</p>
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	450 €HT / participant, soit 488,25 €TTC. Groupes : Nous consulter.



## Stage

Réf : AMTR

<b>Intitulé</b>	<b>Ambassadeurs du Tri</b>
<b>Objectif</b>	Présenter les principales missions confiées aux ambassadeurs du tri. Introduire les outils fondamentaux pour réussir leur mission.
<b>Public</b>	Ambassadeurs du tri des collectivités.
<b>Programme</b>	<p><b>Présentation du contexte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contexte réglementaire,</li> <li>• Organisation de la gestion des déchets en Guadeloupe : collectes, filières de traitement et recyclage, objectifs de recyclage</li> <li>• Financement du tri sélectif : éco-organismes et point vert</li> <li>• Schéma de collecte sélective de la commune</li> </ul> <p><b>Mission des ambassadeurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rôle et relations avec les administrés</li> <li>• Communication de proximité et communication auprès des scolaires</li> <li>• Suivi de la qualité du tri et reporting associé</li> </ul> <p><b>Communication des informations</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campagnes de communication vers les administrés</li> <li>• Identification des messages à transmettre : état des lieux des outils de communication mis en place par la commune</li> <li>• Gestion de l'entretien avec l'administré</li> </ul> <p><b>Visites terrain</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite d'un centre de tri</li> <li>• Mise en situation sous forme de jeux de rôle</li> </ul>
<b>Animation</b>	 <p>Bryan D'Haveloose Bertrand Viret</p>
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	450 €HT / participant, soit 488,25 €TTC. Groupes : nous consulter.



## Stage

Réf : CHTR

<b>Intitulé</b>	<b>Formation des chauffeurs et ripeurs à la mise en place du tri sélectif</b>
<b>Objectif</b>	Comprendre les enjeux du recyclage des déchets. Identifier le schéma de collecte sélective mis en place par la collectivité pour pouvoir assurer le service et répondre aux questions des administrés, en cours de réalisation.
<b>Public</b>	Chauffeurs et ripeurs de la régie communale et des prestataires de collecte des déchets
<b>Programme</b>	<p><b>Enjeux du recyclage des déchets</b></p> <p>Synthèse du contexte réglementaire, Identification des enjeux techniques, Identification des enjeux contractuels, Identification des enjeux financiers.</p> <p><b>Nouvelle gestion de la collecte des déchets</b></p> <p>Identification des déchets récupérés, du mode de collecte et des contenants associés (bacs, bornes), Etat des lieux de la nouvelle organisation des circuits de collecte, Moyens de contrôles des bacs et de la qualité du tri, Actions mises en place auprès des administrés (ex : bac non collecté et étiqueté car non-conformité) lors de la collecte Visite d'un centre de tri</p>
<b>Animation</b>	 Bertrand VIRET Caribes Environnement
<b>Validation</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 12 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	420 €HT / participant, soit 455,70 €TTC ; Groupes : nous consulter.



## Stage

Réf : CODD

<b>Intitulé</b>	<b>Communication et développement durable : de l'éco-communication à l'organisation d'un éco-événement</b>
<b>Objectif</b>	Connaître les règles de base de la communication d'entreprise; Maîtriser les nouveaux outils de l'éco-communication et de l'événementiel « vert ».
<b>Public</b>	Responsables de communication, chargés des relations presse, organisateurs d'événements, chefs d'entreprises.
<b>Programme</b>	<p><b>Les relations presse</b> ou apprendre à communiquer avec les médias.</p> <p><b>Réalisation d'un communiqué de presse</b> d'un dossier de presse, gestion des relations avec les médias.</p> <p><b>L'éco-communication :</b> comment communiquer en minimisant les impacts environnementaux et se démarquer de la concurrence.</p> <p><b>Concevoir un éco-événement</b> en intégrant une réelle maîtrise de l'énergie, des déchets produits et des déplacements.</p>
<b>Animation</b>	 <p>Vinca Devauchelle</p>
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 10 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	500 €HT / participant, soit 542,50 €TTC. Groupes : nous consulter.



## Stage

Réf : DDEN

<b>Intitulé</b>	<b>Le développement durable en entreprise</b>
<b>Objectif</b>	Comment intégrer la notion de développement durable en entreprise.
<b>Public</b>	Responsables de communication, responsables environnement, chefs d'entreprises.
<b>Programme</b>	<p><b>Le concept de développement durable.</b></p> <p><b>La performance sociale et environnementale.</b></p> <p><b>L'intégration de la problématique environnementale dans l'ensemble des pratiques.</b></p> <p><b>Donner une nouvelle image à l'entreprise en intégrant le concept de développement durable en interne.</b></p>
<b>Animation</b>	 Vinca Devauchelle Caraïbes Environnement
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 12 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	400 €HT / participant, soit 434 €TTC. Groupes : nous consulter.



## Stage

Réf : PARO

<b>Intitulé</b>	<b>La prise de parole en public</b>
<b>Objectif</b>	Acquérir une prise de parole attractive devant un public et conduire plus efficacement des réunions de travail productives
<b>Public</b>	Chef d'entreprises Directeurs de services, cadres supérieurs Elus locaux,
<b>Programme</b>	<p><b>Les grands principes de l'art de convaincre</b></p> <p>Maîtriser son trac, tenir compte des attentes du public et anticiper ses réactions, savoir trouver une amorce percutante, construire une progression solide d'arguments en restant diplomate, clôturer par une accroche forte, recourir aux exemples, faits vécus et métaphores</p> <p><b>Les « ficelles » des grands orateurs</b></p> <p><b>Les règles incontournables pour mener une réunion efficace</b></p> <p><b>Exercices pratiques et communication de plusieurs techniques utilisées par les acteurs et comédiens.</b></p> <p><b>Moyens techniques</b> : paper board, micro, caméra, vidéoprojecteur.</p> <p><b>Méthodes</b> : jeux de rôles, mini-exposés et mises en situation, débriefing sur la base de cas proposés par les stagiaires.</p>
<b>Animation</b>	Alain DUTEIL
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie.
<b>Effectif</b>	Maximum 8 participants
<b>Durée</b>	2 jours
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	850 €HT / participant, soit 922,25 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : CONF

<b>Intitulé</b>	<b>Anticipation et gestion des désaccords</b>
<b>Objectif</b>	Installer la paix sociale dans l'entreprise, désamorcer les sources de tensions, optimiser l'art de régler rapidement un conflit
<b>Public</b>	Chef d'entreprises Directeurs de services, cadres supérieurs Elus locaux
<b>Programme</b>	<p><b>Les grands principes de la communication interpersonnelle</b></p> <p><b>Créer les conditions pour préserver la cohésion et les liens de l'équipe</b></p> <p><b>Apprendre à détecter les signes avant-coureurs d'une crise potentielle et les désamorcer</b></p> <p><b>Identifier les comportements porteurs de situations conflictuelles</b></p> <p><b>Acquérir les techniques pour sortir d'un conflit par le dialogue</b></p> <p><b>Intégrer les techniques de négociation</b></p> <p><b>Moyens techniques :</b> paper board, micro, caméra, vidéoprojecteur.</p> <p><b>Méthodes :</b> Jeux de rôles et mises en situation</p>
<b>Animation</b>	Alain DUTEIL
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie.
<b>Effectif</b>	Maximum 8 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	500 €HT / participant, soit 542.50 €TTC. Groupes : nous consulter.



## Stage

Réf : MDEB

<b>Intitulé</b>	<b>La Maitrise de l'énergie (MDE) dans le bâtiment</b>
<b>Objectif</b>	Permettre aux professionnels, aux collectivités et aux entreprises des DOM d'entamer une démarche de réduction de la facture énergétique de leur patrimoine bâti.
<b>Public</b>	Entreprises, Professionnels, Collectivités.
<b>Programme</b>	<p><b>Partie 1 : sensibilisation / théorie</b></p> <p>Le contexte énergétique local. Les objectifs. Les données du climat. Les notions de confort</p> <p>Outils d'aide à la décision, méthodologie d'approche</p> <p>Répartition des consommations, Analyse des factures, identification des actions énergétiques</p> <p>Aides financières</p> <p>Mettre en œuvre sa démarche</p> <p><b>Partie 2 : mise en œuvre / études de cas</b></p> <p>Visite d'un bâtiment avec recensement des préconisations énergétiques</p> <p>Qualification des préconisations énergétiques</p> <p>Analyse des factures d'énergie</p> <p>Analyse et présentation des résultats</p>
<b>Animation</b>	 Lucien PAPAYA
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 12 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	500 €HT / participant, soit 542,50 €TTC



## Stages

Réf : RTAA

<b>Intitulé</b>	<b>Règlementation Thermique RTAA-DOM</b>
<b>Objectif</b>	Permettre aux professionnels du bâtiment des DOM d'intégrer les règles et méthodes applicables pour construire en conformité avec la nouvelle Réglementation Thermique en vigueur, concernant les logements neufs.
<b>Public</b>	Tous les acteurs professionnels du bâtiment dans les DOM.
<b>Programme</b>	<p><b>Partie 1 : sensibilisation / théorie</b></p> <p>Le contexte énergétique local. Les objectifs. Les données du climat. Les notions de confort.</p> <p>Détail des mesures et prescriptions. Environnement et implantation. Définition du facteur solaire (S). Protection solaire de toiture. Protection solaire des murs. Protection solaire des baies.</p> <p>Ventilation naturelle extérieure. Ventilation intérieure. Ventilateurs de plafond. Etanchéité des ouvertures.</p> <p>Eau chaude sanitaire. Exigences d'affaiblissement acoustique.</p> <p><b>Partie 2 : mise en œuvre / études de cas</b></p> <p>Calculs de facteurs solaires des toitures, des murs.</p> <p>Choix d'une baie.</p> <p>Taux de porosité des façades.</p> <p>Brasseur d'air ou climatisation ?</p> <p>Eau chaude sanitaire.</p>
<b>Animation</b>	 Lucien PAPAYA
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif</b>	Maximum 12 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	500 €HT / participant, soit 542,50 €TTC



## Stages

Réf : RTG

## Spécial Martinique

<b>Intitulé</b>	<b>La nouvelle Règlementation Thermique Martinique (RTM)</b>
<b>Objectif</b>	Permettre aux professionnels du bâtiment de la Martinique d'intégrer les règles et méthodes applicables pour construire en conformité avec la nouvelle Règlementation Thermique en vigueur.
<b>Public</b>	Tous les acteurs professionnels du bâtiment de Martinique.
<b>Programme</b>	<p><b>Le contexte énergétique local.</b> Les données du climat. Les chiffres clés en consommations énergétiques. Les ressources énergétiques et moyens de production.</p> <p><b>Objectifs généraux de la RTM :</b> Démarches administratives induites par la RTM. Coordination RTM – RTAA-DOM.</p> <p><b>Champs d'application et mesures de conformité :</b> Notion de zonage. Indice de bilan bioclimatique du bâtiment (<b>BBIO</b>). Indice de confort hygrothermique (<b>ICT</b>). Respect de la RTM par zone.</p> <p><b>La protection solaire :</b> Définition du facteur solaire (S). Protection solaire de toiture. Protection solaire des murs. Protection solaire des baies.</p> <p><b>Ventilation naturelle :</b> Ventilation intérieure. Ventilation de plafond. Etanchéité des ouvertures.</p> <p><b>Prise en main du logiciel de simulation thermique :</b> Variables d'entrées. Indices BBIO et ICT. Présentation et utilisation de l'outil de calcul RTM développé par la Région Martinique (sous Excel)</p> <p><b>Etude de cas :</b> Mise en pratique et application de la RTM pour des constructions de type logements et bureaux.</p>
<b>Animation</b>	 Lucien PAPAYA (certifié niv .2) Kurt GREO-EUCHETTE
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie à l'issue de la formation
<b>Effectif</b>	Maximum 12 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	490 €HT / participant, soit 531,35 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stages

Réf : RTG

Spécial Guadeloupe

<b>Intitulé</b>	<b>La nouvelle Règlementation Thermique Guadeloupe (RTG)</b>
<b>Objectif</b>	Permettre aux professionnels du bâtiment de la Guadeloupe d'intégrer les règles et méthodes applicables pour construire en conformité avec la nouvelle Règlementation Thermique en vigueur. Partager 3 ans d'expérience.
<b>Public</b>	Tous les acteurs professionnels du bâtiment de la Guadeloupe (architectes, bailleurs sociaux ou privés, centre commerciaux, propriétaires de bureaux...)
<b>Programme</b>	<p><b>Le contexte énergétique local.</b> Les données du climat. Les chiffres clés en consommations énergétiques. Les ressources énergétiques et les moyens de production.</p> <p><b>Objectifs généraux de la RTG.</b> Démarches administratives RTG. Coordination RTG – RTAA-DOM.</p> <p><b>Champs d'application et mesures de conformité :</b> Notion de zonage. Indice de bilan bioclimatique du bâtiment (<b>BBIO</b>). Indice de confort hygrothermique (<b>ICT</b>). Respect de la RTG par zone.</p> <p><b>La protection solaire :</b> Définition du facteur solaire (S). Protection solaire de toiture. Protection solaire des murs. Protection solaire des baies.</p> <p><b>Ventilation naturelle :</b> Ventilation intérieure. Ventilation de plafond. Etanchéité des ouvertures.</p> <p><b>Prise en main du logiciel de simulation thermique :</b> Variables d'entrées. Indices BBIO et ICT. Présentation et utilisation de l'outil de calcul RTG développé par la Région Guadeloupe (fonctionnant sous Excel)</p> <p><b>Etude de cas :</b> Mise en pratique et application de la RTG pour des constructions de type logements et bureaux.</p>
<b>Animation</b>	 Lucien PAPAYA
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie
<b>Effectif - Durée</b>	Maximum 12 participants – 1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	490 €HT / participant, soit 531,35 €TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : QLPV



<b>Intitulé</b>	<b>QualiPV Elec</b>
<b>Objectif</b>	Transmettre les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au montage en toiture d'un système solaire photovoltaïque raccordé au réseau.
<b>Public</b>	Installateur électricien souhaitant se former ou se perfectionner à la pose et à la maintenance de systèmes photovoltaïques raccordés au réseau. 12 stagiaires maximum par session.
<b>Programme</b>	<p><b>PARTIE THEORIQUE (2 jours)</b></p> <p>Marché du photovoltaïque. Gisement solaire</p> <p>Générateur photovoltaïque raccordé au réseau</p> <p>Architecture, composants, performances. Conditions techniques de raccordement au réseau. Techniques d'implantation du PV sur les bâtiments. Procédure pour la réalisation d'une opération. Aspects économiques.</p> <p>Sécurité : les spécificités du photovoltaïque</p> <p>La protection des personnes et des biens : Identification des risques électriques et liés aux travaux en hauteur. Dispositions de protection.</p> <p>Procédure d'installation : Plan de prévention. Procédure d'intervention.</p> <p><b>PARTIE PRATIQUE (1 jour)</b></p> <p>Travaux en hauteur : exercices sur toiture inclinée avec utilisation d'E.P.I.</p> <p>Montage de modules photovoltaïques sur une toiture en tuiles inclinée.</p> <p>Contrôle du fonctionnement électrique d'une installation PV de 300 Wc raccordée au réseau – Simulations de défauts.</p> <p>Monitoring : dépouillement et analyse des données de mesures.</p>
<b>Animation</b>	<p> Philippe FEINT</p> <p>Effectif maximum : 12 participants</p>
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie. En cas de succès au test d'évaluation des acquis (OCM) en fin de session, un certificat de réussite est délivré.
<b>Durée</b>	3 jours
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
<b>Prix</b>	1 290 €HT / participant, soit 1 399,65 € TTC. Groupes : Nous consulter



## Stage

Réf : STHC

<b>Intitulé</b>	<b>Installations solaires thermiques collectives pour la production d'eau chaude sanitaire</b>
<b>Objectif</b>	Dispositions et règles indispensables à connaître pour la bonne conception et mise en œuvre d'une installation solaire thermique dans l'habitat collectif aux Antilles.
<b>Public</b>	Service technique de Maîtrise d'Ouvrage (collectivités, bailleurs sociaux, etc.), Maîtrise d'œuvre, Bureaux d'études fluides, installateurs.
<b>Programme</b>	<p><b>Contexte</b></p> <p><b>Descriptions des systèmes solaires thermiques</b></p> <p><b>Phases d'un projet solaire thermique</b></p> <p><b>Implantation des composants</b></p> <p><b>Aspects réglementaires et administratifs</b></p> <p><b>Règles et outils de dimensionnement</b></p> <p><b>Aspects économiques</b></p> <p><b>Outils de financement</b></p> <p><b>Télécontrôle et GRS</b></p> <p><b>Maintenance</b></p> <p><b>Réalisation d'un travail dirigé - étude de cas</b></p>
<b>Animation</b>	 Lucien PAPAYA
<b>Validation des acquis</b>	Une attestation de stage est fournie.
<b>Effectif</b>	Maximum 12 participants
<b>Durée</b>	1 jour
<b>Date(s) &amp; lieu(x)</b>	Nous consulter
	460 €HT / participant, soit 499,10 €TTC. Groupes : Nous consulter

## Bulletin d'inscription

A renvoyer à l'adresse ci-contre ↗

**ACCENT DEVELOPPEMENT**  
**Villa Ecopolis**  
**La Retraite**  
**97122 BAIE MAHAULT**

Fax : 0590 94 65 59  
 Courriel : accent@environet.fr

**Votre contact : Florence Rauscher**  
**Tél : 05 90 94 65 93**

**Participant(s)** 1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....

**Organisme ou entreprise**  
 (établissement de la convention de formation)  
 .....  
 .....  
**Tél : .....** **Fax : .....** **SIRET : .....**  
**Courriel : .....**

**Je souhaite m'inscrire au stage : .....**

**Date** .....

**Prix** **Par stagiaire : .....** **€ TTC** **Montant total : .....** **€ TTC**

**Convention ?**  **Oui**  **Non** **(Si oui, OPCA : .....**)

**A .....**, **le .....**  
 Cachet et signature

Les droits d'inscription comprennent les frais pédagogiques, le déjeuner et pauses-café, un support papier regroupant le contenu de la formation et des documents pédagogiques de référence éventuels, remis sous format informatique.

Les sessions sont éligibles dans le cadre de la formation professionnelle continue. Pour cela, une attestation de stage et une copie de la feuille d'émargement sont délivrées par ACCENT DEVELOPPEMENT à l'issue de la formation. Numéro d'agrément formation ACCENT DEVELOPPEMENT: 95 97 01692 97 auprès du Préfet de la région Guadeloupe, N° SIRET : 529 258 741 00014.

Dès réception du chèque et du bulletin d'inscription (dans la limite des places disponibles), nous vous ferons parvenir une confirmation d'inscription, accompagnée de tous les renseignements pratiques, et le plan d'accès au lieu de la formation.

Si vous souhaitez une demande de prise en charge auprès de votre organisme de formation, merci de nous communiquer à l'inscription le nom du signataire de la convention de formation professionnelle et votre numéro de SIRET. Afin de pouvoir vous faire rembourser tout ou partie des droits d'inscription, il vous appartient de respecter la procédure propre à votre OPCA, notamment en ce qui concerne les délais et l'obtention de l'accord préalable.

Votre inscription ne sera effective qu'à réception de l'intégralité du règlement.

Tout désistement doit être formulé par écrit. Il donne lieu à un remboursement intégral s'il nous parvient plus de 2 semaines avant la date de début de la session et à un remboursement de 50 % en cas d'annulation intervenant moins de 2 semaines avant le début de session. Les remplacements de participants doivent être signalés par écrit et être compatibles avec la procédure fixée par votre OPCA. Toute session commencée est due dans son intégralité.

Si, malgré leurs efforts, des circonstances indépendantes de leur volonté les y obligent, les organisateurs se réservent la possibilité de reporter une session. Dans ce cas, les droits d'inscription seront transférés sur une session ultérieure.



**accent**  
développement

**acc**ompagner l'**ent**reprise

dans son **développement durable**,  
la **gestion** de ses **risques**, des **pollutions** et de ses **déchets**,  
ses actions de **maîtrise** de l'**énergie**,

et placer l'**Humain** au centre de son **Environnement**

Pour nous contacter :

[accent@environet.fr](mailto:accent@environet.fr)

tél : 05 90 94 65 93

En Guadeloupe :  
CARAIBES ENVIRONNEMENT  
DEVELOPPEMENT  
Villa Ecolis La Retraite  
97122 BAIE MAHAULT

En Martinique :  
ACCENT ENERGIE  
Imm. Le midi de la Haut  
Croisée La Haut  
97215 RIVIERE SALEE

En Guyane :  
CARAIBES ENVIRONNEMENT  
DEVELOPPEMENT  
GBC 13 lot Calimbé II  
97300 CAYENNE