



**FORMATIONS D'INGENIEURS FORESTIERS (ENGREF) SUR REDD+ ET LULUCF**

**Réf.**  
52

Expert	Pays	Volume (hj)	Montant* (€)	Bénéficiaire	Financement	Début	Fin	Partenaires	Référence
Olivier Bouyer	France	2	1 500 <i>*activité de l'expert cité, alors au sein d'ONFI</i>	ENGREF	ENGREF	Fév. 2011	Déc. 2011	n/a	<a href="mailto:raphael.manlay@agropar.istech.fr">raphael.manlay@agropar.istech.fr</a> Tel : + 33 4 67 04 71 26

Description détaillée du projet	Nature des services fournis
<p>Depuis 2005, l'Ecole nationale du génie rural, des eaux et forêts (ENGREF), rattachée au campus AgroParisTech de Montpellier, propose à ses étudiants un module de formation intitulé « Forêts tropicales et changement global ».</p> <p>Ce module aborde toutes les questions liées à la finance carbone, réglementée et volontaire, dans le domaine de la forêt et des bioénergies, sur les plans :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Scientifique : origines et impacts du changement climatique, modélisation climatique, mesures d'atténuation et d'adaptation, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Technique : études de pré faisabilité et faisabilité, élaboration de <i>Project Identification Note</i> (PIN), de <i>Project Design Document</i> (PDD), de méthodologies, monitoring carbone, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Institutionnel et politique : négociations internationales, architecture des marchés carbone, politiques européennes et étasuniennes, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Commercial : performance des projets carbone, modes d'action des investisseurs, rôles/responsabilités des développeurs, etc.</li> </ul> <p>Des experts de différents horizons - Caisse des dépôts et consignation - Climat (CDC-Climat), Centre pour la recherche forestière internationale (CIFOR), Institut de recherche pour le développement (IRD), Office national des forêts (ONF), etc. - sont sollicités pour intervenir lors de ce module.</p>	<p>L'expert a prodigué, en février et déc. 2011, des cours (en anglais) sur les sujets suivants</p> <p>1/ Mécanisme de développement propre (MDP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Généralités : Convention climat et Protocole de Kyoto, marché Kyoto, marché européen, négociations internationales sur le climat, etc. ;</li> <li><input type="checkbox"/> Forêt et atténuation du changement climatique : REDD+, gestion forestière, boisement/reboisement, biomasse énergie et <i>fuel switch</i>, produits bois, etc. ;</li> <li><input type="checkbox"/> Etat des lieux et perspectives du MDP : volumes et types de projets MDP, part des projets forestiers, parts par pays, etc. ;</li> <li><input type="checkbox"/> Réservoirs de carbone et flux de gaz à effet de serre (GES) : lignes directrices d'inventaires de GES dans le secteur <i>Land Use, Land Use and Forestry</i> (LULUCF) ;</li> <li><input type="checkbox"/> Cycle du projet MDP : conception développement, PIN, PDD, validation, enregistrement, vérification, certification ;</li> <li><input type="checkbox"/> Lignes directrices du MDP : scénario de référence, additionalité, éligibilité des terres, méthodologie, fuite, suivi des GES, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Aspects légaux des transactions carbone : nature juridique des crédits, vente (spot, à terme, investissement <i>Equity</i>), <i>Emissions Reduction Purchase Agreement</i>, etc.</li> </ul> <p>2/ Similitudes/spécificités des labels volontaires : <i>Verified Carbon Standard, Carbon Fix, Community Carbon &amp; Biodiversity Standard, Plan Vivo, Gold Standard, Social Carbon</i>, etc.</p> <p>3/ Exemples concrets de projets MDP ou volontaires : biomasse énergie, boisement industriel, restauration de terrains dégradés à petite échelle, sylvo-pastoralisme, etc.</p>