



SYNTEC-INGÉNIERIE



## Formations aux Contrats FIDIC

### Programme du 1<sup>er</sup> semestre 2014, Paris

**1<sup>er</sup>, 2 et 3 avril 2014 (Module 1)**  
**17 et 18 juin (Module 1A)**

Les Maîtres d'Ouvrages publics ou privés adoptent très souvent les conditions de contrat FIDIC (1999) dans leurs appels d'offres et dans la mise en œuvre de projets à l'échelle internationale. Afin de maîtriser les spécificités de ces contrats, Syntec-Ingénierie, en partenariat avec la Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils FIDIC, organise deux sessions de formation au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2014.

⇒ **Le Module 1 sur « L'utilisation pratique des conditions de contrat FIDIC (construction, conception - construction, contrat harmonisé) »**

Cette formation vise à expliquer et illustrer les conditions de contrat applicables aux travaux de construction (« Red Book ») ainsi qu'aux travaux de conception-construction (« Yellow Book »). **Ce module couvre les fondamentaux à maîtriser dans les contrats FIDIC et est illustré par de nombreux exemples & exercices.**

**Les 1<sup>er</sup>, 2 et 3 avril 2014 (Hôtel d'Aubusson - 33 rue Dauphine, 75006 Paris)**

⇒ **Le Module 1A : « 101 questions concrètes sur les contrats FIDIC »**

Approfondissement du Module 1, 101 questions critiques rencontrées dans le cadre des contrats FIDIC seront ici développées par grands thèmes (les parties et leurs responsabilités, la qualité, les délais, les paiements ...). Module privilégiant interaction & échanges entre formateurs & participants sur des cas concrets, le nombre de places sera en conséquence limité.

**Session d'approfondissement du Module 1.**

**Les 17 et 18 juin 2014 (Hôtel d'Aubusson - 33 rue Dauphine, 75006 Paris)**

Sessions organisées par : **CEFIM** (avec la participation de Syntec-Ingénierie)

n° déclaration d'activité : 24 41 00859 41

## **Module 1**

### **L'utilisation pratique des conditions de contrat FIDIC (construction, conception - construction, contrat harmonisé)**

**Les 1<sup>er</sup>, 2 et 3 avril 2014 à Paris (Hôtel d'Aubusson - 33 rue Dauphine, 75006 Paris)**

#### **Les Objectifs**

Cette session est conçue pour fournir aux participants, qu'ils soient Maîtres d'Ouvrages, Maîtres d'œuvre ou Entrepreneurs, les connaissances nécessaires pour utiliser en pleine confiance ces modèles de contrat. Par ailleurs, la session aborde les différences entre le Contrat FIDIC et le Contrat de Construction Harmonisé utilisé par la Banque Mondiale et les Institutions Financières Internationales. Le module est centré sur les conditions de contrat applicables aux travaux de construction (« Red Book ») ainsi qu'aux travaux de conception-construction (« Yellow Book »).

#### **Les Formateurs**

Les formateurs sont membres des sociétés ECV.

ECV (European Construction Ventures) est spécialisée dans la formation et l'appui à la gestion de contrat auprès des acteurs du secteur de la construction et des infrastructures à l'international. Les formateurs d'ECV ont réalisé près de 150 sessions de formation à l'utilisation des contrats FIDIC à travers le monde au cours des 3 dernières années.

**1 - Anthony GLOVER**, Directeur d'ECV (European Construction Ventures, UK) est spécialisé dans la formation et le contract management auprès des acteurs du secteur de la construction et des infrastructures à l'international. Il a réalisé près de 150 sessions de formation à l'utilisation des documents FIDIC à travers le monde au cours des 3 dernières années.

**2 - Vincent LELOUP**, IGRF, MSc. Gestion de l'Eau, EC Harris.

EC Harris est une société internationale spécialisée dans le conseil en gestion d'actifs patrimoniaux (infrastructures, bâtiments, services), employant 3 000 personnes sur tous les continents. Vincent est responsable de la zone Francophone au sein de l'équipe EC Harris *Contract Solutions*, apportant conseils & expertise en gestion contractuelle auprès de Maîtres d'Ouvrages, Entreprises Travaux et Ingénieurs Conseil intervenant au quotidien sur les contrats de construction, notamment régis par les Conditions FIDIC, mais aussi NEC et JCT, via ses implantations au Royaume-Uni, en France, Pologne, Qatar, Hong Kong et Etats-Unis.

Vincent dispense régulièrement cette formation pour des clients publics et privés en Europe, Afrique et Asie.

**3 - Stéphane GIRAUD**, Arts et Métiers, Master HEC, Egis Eau.

Stéphane Giraud est un spécialiste dans le domaine de l'Eau, spécialisé dans la supervision de grands chantiers à l'international. Il est capable de gérer tous les aspects des projets internationaux financés par les institutions financières internationales telles que la Banque mondiale, BAD, ADB, MCC, ou du secteur privé. Il a été chef de projet et directeur de projet pour de nombreux projets de construction dans les pays émergents au Pakistan, Mongolie, Thaïlande, Ethiopie, Kenya, Sénégal, Algérie, Rwanda, Mozambique, Kazakhstan, Arménie ou encore en Nouvelle-Zélande. Il a été récemment nommé directeur de l'ingénierie «Barrages» chez Egis Eau en 2013. En parallèle, il fournit des services de conseils en matière de gestion de projet et sur les contrats FIDIC (formation). Il est formateur accrédité par FIDIC et a été sélectionné sur la liste française des adjudicateurs FIDIC (Syntec) en 2013.

#### **Les supports de formation**

Tous les participants se verront remettre les supports suivants :

- *Conditions de Contrat FIDIC applicables aux Travaux de Construction, (anglais & français)*
- *Conditions de Contrat FIDIC applicables aux Travaux de Conception & Construction, (anglais et français)*
- *Notes de la session, rédigées en particulier pour l'utilisation du « Contrat de Construction »*

***La formation laissera place aux questions des participants,  
et de nombreux cas concrets seront présentés***

## Programme du Module 1

<b>1<sup>ère</sup> Journée : 9h - 17h</b>
<b><i>Introduction aux documents FIDIC 1999 (Contrat de Construction / Contrat de Conception-Construction)</i></b>
Présentation et justification du changement
Examen du format et du contenu des Conditions Générales
Examen du Guide pour l'élaboration des Conditions Particulières
Annexe aux documents
Sélection du mode de contrat approprié

<b>2<sup>ème</sup> Journée : 9h - 17h</b>
<b><i>Clauses et Procédures Financières</i></b>
Mesures et évaluation
Modifications et ajustements
Prix du Contrat et paiement
Garanties
Assurances

<b><i>Responsabilités des Parties</i></b>
Eléments d'ordre général
Le Maître d'Ouvrage
L'Ingénieur
L'Entrepreneur
Le Sous-traitant désigné

<b><i>Risques, Force Majeure et Résiliation</i></b>
Résiliation par le Maître d'Ouvrage
Suspension et résiliation par l'Entrepreneur
Risques et Responsabilités
Force Majeure

<b><i>Gestion de projet – Règles de l'Art et Gestion du Temps</i></b>
Personnel et main d'œuvre
Equipements, matériaux et règles de l'art
Commencement, retards & suspension
Essais de réception & période de garantie

<b><i>Réclamation, Litiges et Arbitrage</i></b>
Procédures de réclamation
Bureau de Conciliation – DAB
Convention et Procédures pour le Bureau de Conciliation
Arrangement à l'amiable et Arbitrage

<b>3<sup>ème</sup> Journée : 9h - 17h : ATELIER 'FIDIC PRATIQUE (optionnel)</b>
<b><i>Contrat de conception-réalisation d'une station d'épuration au Pakistan (Livre Jaune, Edition 1999)</i></b> <i>Accès au Chantier, Prolongation de délai, Force Majeure Jeu de rôle réclamation et DAB</i>
<b><i>Extension &amp; réhabilitation d'un réseau d'Alimentation en Eau Potable en Asie (Livre Rouge, Edition 1999)</i></b> <i>Spécifications, conception, accès, permis, modifications, réclamations</i>
<b><i>Construction d'une route au Mozambique (Livre FIDIC MDB dit Livre Rose)</i></b> <i>Période de garantie, gestion des vices apparents, analyse de réclamation</i>

## **Module 1A**

### **Les 101 questions concrètes sur les contrats FIDIC**

**Les 17 et 18 juin 2014**

**Hôtel d'Aubusson - 33 rue Dauphine, 75006 Paris**

#### **Les Objectifs**

Cette session proposera un approfondissement du Module 1, en assistant les utilisateurs des contrats FIDIC (Construction – « Red Book », et Conception Construction « Yellow Book ») dans leur utilisation & compréhension de ces contrats en traitant de 101 questions critiques rencontrées dans le cadre de l'exécution de ces derniers, et regroupées par grand thème (les parties au contrat et leurs responsabilités, la qualité, les délais, les paiements, etc.). Un groupe limité de participants est recommandé, afin de privilégier les échanges avec les formateurs. Le nombre de place est donc limité, ce module ayant une vocation pratique & interactive.

#### **Les Formateurs**

Les formateurs sont membres des sociétés ECV.

ECV (European Construction Ventures) est spécialisée dans la formation et l'appui à la gestion de contrat auprès des acteurs du secteur de la construction et des infrastructures à l'international. Les formateurs d'ECV ont réalisé près de 150 sessions de formation à l'utilisation des contrats FIDIC à travers le monde au cours des 3 dernières années.

**1 - Anthony GLOVER**, Directeur d'ECV (European Construction Ventures, UK) est spécialisé dans la formation et le contract management auprès des acteurs du secteur de la construction et des infrastructures à l'international. Il a réalisé près de 150 sessions de formation à l'utilisation des documents FIDIC à travers le monde au cours des 3 dernières années.

**2 - Vincent LELOUP**, IGRF, MSc. Gestion de l'Eau, EC Harris.

EC Harris est une société internationale spécialisée en conseil en gestion d'actifs patrimoniaux (infrastructures, bâtiments, services), employant 3 000 personnes sur tous les continents. Vincent est responsable de la zone Francophone au sein de l'équipe EC Harris *Contract Solutions*, apportant conseils & expertise en gestion contractuelle auprès de Maîtres d'Ouvrages, Entreprises Travaux et Ingénieurs Conseil, intervenant au quotidien sur les contrats de construction, notamment régis par les Conditions FIDIC, mais aussi NEC et JCT, via ses implantations au Royaume-Uni, en France, Pologne, Qatar, Hong Kong et Etats-Unis.

Vincent dispense régulièrement cette formation pour des clients publics et privés en Europe, Afrique et Asie.

#### **Les supports de formation**

Tous les participants se verront remettre les supports suivants :

- *Conditions de Contrat FIDIC applicables aux Travaux de Construction, (anglais & français)*
- *Conditions de Contrat FIDIC applicables aux Travaux de Conception & Constructio (anglais et français)*
- *Notes de la session, rédigées en particulier pour l'utilisation du « Contrat de Construction »*

***La formation laissera place aux questions des participants,  
et de nombreux cas concrets seront présentés***

## Programme du Module 1A

<b>1ère Journée : 9h - 17h</b>	<b>2ème Journée : 9h - 17h</b>
<i><b>Dispositions Générales</b></i>	<i><b>Mesures &amp; Evaluation</b></i>
Lettre d'Acceptation	Décomposition des prix unitaires
Définitions	Evaluation
Communication	Sommes provisoires / Travail journalier
Fourniture des plans	
	<i><b>Paie ment</b></i>
	Paie ment anticipé
	Décharge
	Certificat de paie ment final
<i><b>Le Maître d'Ouvrage</b></i>	
Accès au chantier	
Assistance	
Arrangements financiers	
Réclamation	
	<i><b>Suspension et résiliation</b></i>
	Evaluation du coût
	Suspension par l'entrepreneur
<i><b>L'Ingénieur</b></i>	<i><b>Les assurances</b></i>
Pouvoirs	Valeur des équipements de l'entrepreneur
Instructions	Assurance pour le personnel
Remplacement	
Constatations	
	<i><b>Force Majeure</b></i>
	Validité & Responsabilités
<i><b>L'entrepreneur</b></i>	<i><b>Réclamation de l'entrepreneur</b></i>
Responsabilités de conception	Notification/Préavis
Les sous-traitants	Paie ments intermédiaires
Les données d'implantation	Constatations
Données de chantier	
Conditions physiques imprévisibles	
Etats périodiques	
	<i><b>Bureau de conciliation – DAB</b></i>
	Nomination
	Engagements
	Mauvaise foi
	Accord / Désaccord
<i><b>La gestion du temps</b></i>	
Programme	
Prolongation du délai d'achèvement	
Suspension	
Certificat de réception	
	<i><b>Arrangement à l'amiable et Arbitrage</b></i>
	Responsabilités
	Lieu d'arbitrage

***La formation laissera place aux questions des participants,  
et de nombreux cas concrets seront présentés***

