

## AU SOMMAIRE

Edito

Com RE

Vis ma Vie

Les couleurs du  
chantier

RE à l'international

Diversité

Nos business games

Partenariats  
pédagogiquesFlash outils :  
VerifdiplomaÇa bouge aux  
Relations Ecoles !

## Edito

**Partager et encourager les initiatives dans un contexte de reprise !**

Dans un contexte de reprise d'activité, la Direction des Relations Ecoles de Bouygues Construction souhaite renforcer sa proximité avec les écoles et les étudiants par des actions innovantes.

Une réflexion en ce sens est menée, de nouvelles actions ont vu le jour. Cela doit nous permettre de nous différencier et de fait, être un levier d'attractivité pour les jeunes qui représentent un axe stratégique de notre politique de recrutement.

Ce numéro met en avant des exemples d'actions nouvellement réalisées.

**Vis ma Vie Bouygues Construction**

A l'issue d'une réflexion menée entre les étudiants, la DCRH et nos campus managers, nous avons souhaité proposer aux étudiants de l'ESTP de participer à une journée découverte à travers un « Vis ma Vie ». Cette initiative repose sur le volontariat des collaborateurs issus de l'ESTP qui acceptent, durant une journée, d'être accompagnés dans leur quotidien par un jeune étudiant de 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> année.

Cette journée a eu lieu le 16 février 2011. 27 opérationnels issus de Bouygues Bâtiment IDF, Bouygues Bâtiment International, Bouygues Travaux Publics et ETDE (toutes filières confondues : travaux, méthodes, commercial,...) se sont portés volontaires. Cette journée a remporté un vif succès. De nouvelles journées « Vis ma Vie » verront le jour dans les prochains mois.

Avis aux amateurs !!!

**Journée technique Centrale Paris à Challenger**

Les étudiants en dernière année de l'Ecole Centrale Paris, option Aménagement et Construction Durable ont été accueillis à Challenger le 16 février dernier par leurs campus managers. Cette journée, organisée chaque année a permis aux étudiants de découvrir les métiers des Directions Techniques de Bouygues Construction.

Ainsi, Bouygues Bâtiment International a présenté les métiers de Chargé d'affaires et de R&D. Bouygues Bâtiment IDF a proposé à nos étudiants de circuler en petits groupes au sein des différents services. Enfin Bouygues Travaux Publics a présenté un de ses projets internationaux: le sarcophage de Tchernobyl.

**Les couleurs du chantier : une exposition de l'école Boule**

L'école Boule a sollicité Bouygues Bâtiment IDF dans le cadre d'un travail étudiant proposé aux BTS Design d'espace et portant sur les couleurs du chantier. L'objectif était de leur faire visiter un chantier en rénovation et de leur faire porter un regard artistique en faisant émerger une vision personnelle.

Entre fin septembre et début octobre, ce sont 35 étudiants qui sont venus sur le chantier de réhabilitation de l'Hôtel Wendel à Paris (réalisé par Ouvrages Publics) pour effectuer un travail de recherche. A partir de ces travaux, ils ont réalisé un travail plastique qui traduit leur regard sur le chantier. Ces travaux ont fait l'objet d'une soutenance le 16 novembre dernier devant des membres de l'équipe pédagogique et 2 représentants de Bouygues Bâtiment Ile-de-France.

Du 15 au 21 mars, les œuvres ont été exposées dans l'Atrium de Challenger dont le vernissage a eu lieu le 15 mars en présence de Philippe Fabié, Président-directeur général de Bouygues Bâtiment Ile-de-France et de François Jacquel, Directeur Central des Ressources Humaines de Bouygues Construction.



## Quelques actions de Proximité

### Visites de chantiers

- ◆ 1er février 2011: UMLV, visite du chantier Suite Hôtel, Issy-les-Moulineaux (CPI)
- ◆ 22 février 2011: Master spécialisé ESTP, visite de chantier Australia (Siège social ETDE), Sodéarif
- ◆ 16 mars 2011: ESSEC, visite d'un chantier d'habitat et d'une clinique, Bobigny (HAS)
- ◆ 24 mars 2011: IUT Saint Nazaire, visite « Des Grésillons 2 » et Challenger, Bouygues TP

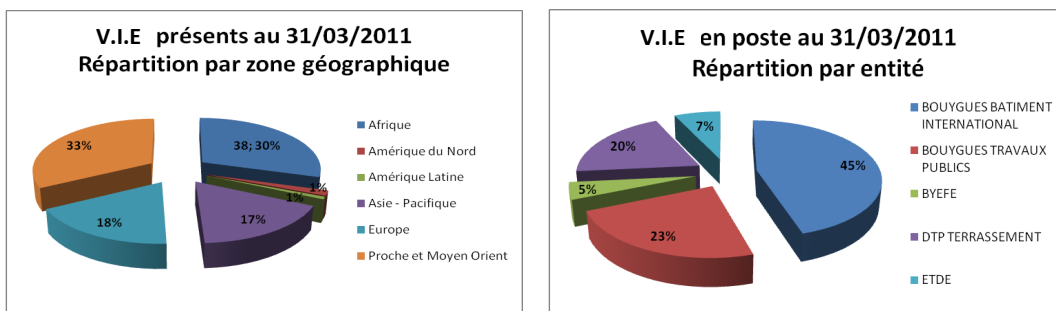
### Présentations métiers

- ◆ 4 février 2011: Dauphine, Master Immobilier, Présentation Métiers Elan Sodéarif
- ◆ 7 février 2011: conférence Métiers EPF
- ◆ 17 février 2011: EDHEC, présentation Métiers Bouygues Construction Purchasing
- ◆ 9 mars 2011: Soirée Métiers Arts et Métiers Paris Tech
- ◆ 24 mars 2011: Semaines Entreprises ESITC

## Zoom sur les V.I.E

Le V.I.E représente pour Bouygues Construction un excellent moyen d'intégration de nos jeunes diplômés et une formidable opportunité de découvrir nos activités à l'International.

A ce jour, nous comptons 128 collaborateurs en poste grâce à ce dispositif.



## Placement des V.I.E

Bouygues Travaux Publics a réalisé un important travail de placement de ses V.I.E en 2010.

Les résultats obtenus en témoignent : sur 47 V.I.E ayant terminé en 2010, 40 ont été embauchés au sein de l'entreprise ou du Groupe Bouygues Construction (Ingénieur Travaux, Ingénieur Etudes, Contrôleur de Gestion, ...)

Avec un taux de « placement » de 85%, la formule V.I.E fait figure de tremplin vers une future embauche. L'investissement réalisé sur ces jeunes pendant une période pouvant aller jusqu'à 18 mois doit être valorisé. Les savoir-faire acquis, l'expérience à l'étranger, la connaissance de l'entreprise sont tout autant d'éléments qui nous permettent, opérationnels ou chargés de ressources humaines, de sécuriser leurs recrutements. Les jeunes recrutés ont eu le temps de se familiariser avec les pratiques de l'entreprise, sa culture, ses valeurs et peuvent ainsi envisager leur début de carrière dans un Groupe offrant diverses opportunités.

## Diversité



### Bouygues Construction se mobilise pour l'emploi des personnes en situation de Handicap

Le 19 novembre 2010, Bouygues Construction a participé à la 4<sup>ème</sup> édition du forum emploi handicap de l'Université de Saint-Quentin-en-Yvelines. La cellule Diversité de Bouygues Construction à l'origine de l'organisation de ce forum a réuni plusieurs UO de Bouygues Bâtiment IDF ainsi que la Holding de Bouygues Construction.

Ce forum, qui a pour objectif de favoriser l'insertion professionnelle des personnes handicapées et de susciter des échanges entre candidats et recruteurs, a permis à Bouygues Construction de marquer son investissement et sa volonté de progresser dans ce domaine.

### Café de l'avenir

Le **Café de l'avenir** est une association ayant pour but de favoriser la mise en relation directe et concrète d'un accompagnateur RH volontaire issu du monde de l'entreprise et un jeune diplômé à la recherche d'un premier emploi, via des entretiens individuels et des ateliers collectifs (CV, lettre de motivation,...). Sept collaborateurs RH issus de Bouygues Bâtiment IDF, parrains de la démarche se sont portés volontaires.

### Handicafé Rhône Alpes

En partenariat avec l'ADAPT, le forum Rhône-Alpes a organisé les 16 et 17 mars derniers, 2 Handicafés ©, espaces d'échanges conviviaux permettant la mise en relation entre candidats en situation de handicap et recruteurs. Plusieurs collaborateurs d'ETDE étaient présents, ils ont apprécié la qualité de l'organisation et des candidats. A renouveler !

### Alfred Nobel de Clichy-sous-Bois

Alfred Nobel de Clichy-sous-Bois est un des 4 établissements scolaires choisis par Sciences Po pour mener une démarche expérimentale d'enseignement dans les lycées de quartiers défavorisés ; ce projet a pour but de mettre en pratique des méthodes innovantes d'enseignement dès la classe de 2<sup>nde</sup>.

La convention a été signée le 16 octobre 2006 par Richard DESCOING, Directeur de Sciences Po et Blandine DELAFON, de Bouygues SA.

Trois entités du Groupe participent à cette démarche : Bouygues Bâtiment IDF, ETDE et Bouygues Telecom. ETDE a ainsi participé au forum des métiers le 4 mars dernier et a organisé une visite de Challenger et Australia (sièges sociaux de Bouygues Construction et ETDE) pour une quarantaine de lycéens le 10 mars.

## Agenda

- ◆ 31 mars 2011: Forum Eyrolles
- ◆ 13 avril 2011: Visite de chantier Sciences Po, BYEFE
- ◆ 20 et 27 avril 2011: entretiens de sélection CESFA BTP
- ◆ 28 avril 2011: Forum CHEBAP
- ◆ 28 avril 2011: visite de chantier ESITC
- ◆ 23 mai 2011: soirée des anciens ECP
- ◆ 8 juin 2011: Comité Relations Ecoles Elargi Bouygues Construction
- ◆ 15 juin 2011: journée partenaires ECP
- ◆ 30 juin 2011: Forum CIFFOP

## Défi 2010 : sous le signe de la Chine...



Les 1<sup>er</sup> et 2 décembre s'est déroulée la 14<sup>ème</sup> édition du Défi Bouygues Construction, organisé cette année par Bouygues Bâtiment International. Le cas portait sur un appel d'offre concernant le financement, la conception, la construction et l'exploitation d'une tour environnementale et d'un parc sur le site du Queen's Pier à Hong-Kong. Soixante-six étudiants français et internationaux se sont affrontés autour de ce projet dénommé Lo Pan 10. L'équipe gagnante part d'ailleurs à la découverte des chantiers du Groupe à Hong Kong du 18 au 24 juin prochain.

### Classement Défi 2010:

- 1<sup>er</sup> : ENSAM - IAE Bordeaux,
- 2<sup>nd</sup> : Réseau Polytech' - ESCEM,
- 3<sup>ème</sup> : UTC - EM Lyon

## Trophée Jeunes Constructeurs

La deuxième édition du Trophée Jeunes Constructeurs s'est déroulée le 9 février 2011: 7 équipes de 6 étudiants chacune, issus de Lycées, CFA, ESTP Eyrolles et EBTP qui ont répondu présents. Chaque équipe a disposé de 4h30 pour résoudre un cas pratique composé de 3 parties : méthode, ecosite / qualité et étude de Prix/Structure. L'après-midi fut consacré aux soutenances devant un jury de 7 collaborateurs et présidé par Guillaume Chartier (Directeur général Adjoint d'OPB) ainsi qu'à l'animation d'ateliers thématiques (Commercial, technique, travaux, QSE, carrière et formation).

Cette journée s'est conclue par la cérémonie de remise des prix en présence de Philippe Fabié (Président Directeur Général de Bouygues Bâtiment IDF) et Jean-François Garrigues (Directeur Ressources Humaines de Bouygues Bâtiment IDF). La première place cette année revient à l'équipe parrainée par REP, le CFA Gustave Eiffel, suivi de l'EBTP et le Lycée Pierre Timbaud. Un cocktail a suivi cette remise et a ainsi permis aux étudiants de prolonger leurs échanges.



## 24 H Inside 2011 – Le Challenge Quille Construction

Franc succès pour la 4<sup>ème</sup> édition du Business Game inter écoles qui s'est déroulé les 12 et 13 janvier à Rouen autour d'un cas pratique intégrant des composantes environnementales fortes : le pôle Régional des Savoirs. En 2011, 64 étudiants ont été sélectionnés et répartis en équipes pluridisciplinaires (écoles de commerce, d'ingénieurs, d'architecture et universités britanniques).

Après avoir visité le chantier, les huit équipes en compétition ont travaillé sur les problématiques élaborées par l'équipe projet et inspirées de la réalité : commerce, installations de chantier, conception, choix des modes constructifs, planning et énergies renouvelables... Autant de thèmes qui ont permis aux étudiants en compétition de s'immerger dans la réalité d'un projet de construction et de réhabilitation et d'en appréhender les différentes facettes.

## 24H Pertuy – Challenge Construction Durable : Un seul sujet



Projet clé en matière de relations écoles, les 2 challenges ont été organisés en décembre dernier, à quelques jours d'intervalle. Norpac et Pertuy Construction se sont associés autour d'un sujet commun préparé par des collaborateurs Pertuy Construction.

Chaque équipe, composée de 6 étudiants provenant d'horizons divers (commerce, ingénieur, architecte), a travaillé pendant 24 H sur un sujet réel. Le cas de cette année portait sur la restructuration de la Tour ESCA à Strasbourg que réalisent actuellement les équipes Travaux Bâtiment Alsace de Pertuy Construction.

## Challenge BY UK

Dans le cadre de l'initiative visant à élargir son réseau relations écoles, Bouygues UK a développé un partenariat avec le « Chartered Institute Of Building – CIOB », organisme professionnel spécialisé dans la construction et reconnu à l'international.

En février dernier, 24 étudiants issus de 3 universités de Londres ont été accueillis au siège de Bouygues UK. Chaque équipe a travaillé durant une journée sur une étude de cas relative à un projet de construction en cours (Queen Elizabeth II – Ecole de Westminster) et dont le chef de chantier Calum Kidd en a assuré l'animation. A l'issue du concours, l'équipe gagnante a pu découvrir ce chantier par une visite guidée.

# Partenariats pédagogiques

De nouveaux Campus  
Managers rejoignent le  
réseau!

## EPF:

Corine LE HUEDE  
Cadre Travaux  
Construction Privée

Stéphanie RZASA  
Cadre Travaux  
Habitat Social

## Centrale Paris

Valérie YU  
Cadre Technique et Prix  
Bouygues Bâtiment International

## Flash outils! :

### Lancement Veridiploma:

Depuis octobre 2010, Bouygues Construction est abonné à Veridiploma. Ce nouvel outil permet de se renseigner sur les formations de niveau Bac+2 à Bac+8, des dates de stages et forums.

Il permet également de publier des annonces de stages ou d'emplois auprès des écoles ou associations d'anciens. Enfin, vous pourrez aussi vérifier l'authenticité des diplômes qui vous sont transmis.

## STRUCTIS et l'EFREI : un partenariat fructueux

Depuis maintenant 3 ans, STRUCTIS et l'EFREI s'engagent mutuellement dans une relation durable autour d'événements riches en échanges : participation au forum professionnel, simulations d'entretiens et aide à la rédaction de CV...

En effet, 7 étudiants seront accueillis chez Structis en 2011. Chaque étudiant aura l'occasion de travailler sur des sujets aussi variés que la sécurité des réseaux informatiques, la téléphonie, le développement d'application ou encore l'assistante à maîtrise d'ouvrage informatique.

## DTP TERRASSEMENT- Descartes / Atlas

Dans le cadre de la mise en place du cycle de formation « DESCARTES », DTP Terrassement s'est appuyé sur l'expertise de l'ENPC (à travers son service de formation continue Ponts Formations) pour élaborer les supports de ce nouveau module animé conjointement par l'ENPC et des experts de DTP TERRASSEMENT. Cette formation représentant 4 modules de formation d'une semaine, est dédiée aux jeunes cadres 0-5 ans issus des filières travaux, méthodes mais aussi mécanique et géotechnique. La première promotion a regroupé 12 collaborateurs.

En parallèle, le cycle « ATLAS » est confié au CFC Egletons, organisme de formation continue de la profession associé aux écoles Travaux Publics d'Egletons (Corrèze). Ce cursus se fera en 3 semaines de formation distinctes et a pour objectif de compléter les connaissances des collaborateurs de la filière Travaux du niveau chef d'équipe à maîtrise cadre et de transmettre les fondamentaux de l'entreprise. La première formation s'est déroulée du 21 au 25 février dernier.

## Partenariat INSA RENNES

Un partenariat a été signé en novembre dernier par ETDE et Quille Construction avec l'INSA Rennes afin de parrainer la nouvelle promotion « Ingénieur Génie Civil » (75 étudiants). Dans ce cadre, nous avons souhaité donner de la visibilité aux étudiants lors de la première année sur nos activités, nos chantiers et nos métiers de manière globale. Ainsi, plusieurs actions, visites, présentations métiers ont été organisées.



## Partenariat HEI :

### Quille Construction, Brézillon, Norpac et Bouygues Construction

Toujours plus de concret et de proximité, tel est l'angle donné à notre partenariat avec HEI. Depuis le début de l'année scolaire, les actions auprès des étudiants se sont multipliées : tables rondes métiers, avec échanges de proximité, visites de chantiers (Data Center à Clichy pour Brézillon, Nouveau Centre Hospitalier d'Amiens pour Quille Construction et visite interactive sur le chantier de Loos 223 pour Norpac).

## Partenariat EPF - Bouygues Construction

Un partenariat entre l'EPF – Ecole d'Ingénieur et Bouygues Construction a été signé le 3 mars dernier. Une façon d'officialiser les relations avec cette école et de pérenniser des actions avec les étudiants notamment avec les élèves de la dominante MMS (Mécanique des Matériaux et des Structures).

## ça bouge aux Relations Écoles !

### BOUYGUES BÂTIMENT ILE-DE-FRANCE



Caroline **DELRIEU**  
Ouvrages Publics

### ETDE



Françoise **MORE CHEVALIER**  
GET / M&E

Contact - Rédaction :

Christiane FIORESE - Laurie SCOTT

Direction Centrale des Ressources Humaines de Bouygues Construction  
Challenger, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78061 Saint Quentin en Yvelines cedex

Tel : 01 30 60 37 09

c.fiorese@bouygues-construction.com