

Palmarès

Challenge des métiers Eiffage 2016

Challenge digital

1er prix : Safety force | Branche Infrastructures

L'application pour smartphones, conçue par la branche Infrastructures d'Eiffage, et dédiée à la prévention, permet de mesurer, en temps réel, le niveau de performance sécurité de l'ensemble des chantiers de la branche, dans le monde entier, grâce à l'évaluation de la maîtrise des 20 exigences fondamentales de sécurité de la branche Infrastructures.

Points forts :

- Chaque utilisateur participe aux évaluations.
- Un algorithme prédictif permet d'alerter sur les probabilités de survenance d'un évènement accidentel à partir des évaluations fournies.
- L'outil est disponible en 4 langues : français, anglais, espagnol et allemand.
- L'outil est accessible par tous les utilisateurs disposant d'un smartphone professionnel et d'une adresse email professionnelle.
- Toute information publiée sur l'application est visible par tous les utilisateurs.

Équipe distinguée : Thierry Coquin, Érick Lemonnier.

2^e prix : Workflow | Branche Énergie

Améliorer l'efficacité opérationnelle en mettant en place des workflow dématérialisés et en réduisant au maximum les supports papiers et le nombre d'outils utilisés par les équipes.

Points forts :

- Dématérialisation des dossiers chantiers : synchronisation des dossiers chantiers dématérialisés depuis un serveur Eiffage vers des tablettes.
- Gestion des bons d'achats pour régularisation dans Opéris
- Gestion des plannings des hommes et des véhicules, à la demi-journée, pour le chef de chantier et ses équipes.
- Gestion d'un workflow pour les demandes d'absences du chef de chantier et de ses équipes, validation par la hiérarchie et information RH.
- Application accessible depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone.

Équipe distinguée : Pierre Antonot, Jonathan Heurteaux.

3^e prix : Contrat de maintenance de centrales photovoltaïques | Branche Énergie

Utilisation d'un drone Typhon Q500 pour optimiser la réalisation des visites annuelles des 25 contrats de maintenance de toitures photovoltaïques en gestion. Grâce au drone équipé d'une caméra 4K, l'inspection des panneaux se fait sans monter sur le toit. En cas d'intervention, utilisation du même drone pour passer une ficelle de part et d'autre du toit, puis tirer une corde qui, une fois attachée à un point fixe, va permettre à l'opérateur d'être sécurisé lors de sa première montée sur le toit.

Points forts :

- Envoi des images en direct sur l'ordinateur au sol.
- Analyse immédiate puis retour pour photo si problème détecté.
- Inspection visuelle sans monter sur le toit.
- Intervention sécurisée.

Équipe distinguée : Emmanuel Alduc, Philippe Capelle, Nicolas Couderc, Pierre Lagar, Benoît Mirabel, Edmont Privat, Patrick Rouquette, Christophe Sahuc.

Challenge Fondamentaux métiers

1^{er} prix : Contrat de maintenance Airbus Safran Launchers | Branche Énergie

Le dossier AST Airbus Safran Launchers-Les Mureaux porte sur un contrat de maintenance des servitudes électriques, pneumatique, hydrauliques des installations sol Ariane 5. Ce contrat renouvelé depuis 1994 est caractérisé par un grand nombre de contraintes tant techniques que logistiques : process multitechnique, milieu ultra-propre, organisation et exigences client, disponibilité des installations.

Afin de répondre à ces nombreuses contraintes l'équipe d'Eiffage, composée de 8 personnes, a misé sur les fortes compétences techniques des intervenants ainsi que leur maîtrise des différents domaines techniques, d'une gestion RH adaptée spécifiquement au projet et d'une grande qualité de services, permettant ainsi un résultat économique exceptionnel et la reconnaissance par le client dans un courrier de félicitations de la qualité du service, de la qualité relationnelle et de la réactivité des équipes.

Équipe distinguée : Jean-Marc Abrassart, Alexandre Boussat, Hugo Cataldi, Manuel Cerdeira, Jérémie Clergeot, Pierre-Marie Dain, Yvan Heintzmann, Jérémie Johner, Élodie Romanow, Matthieu Schillinger, Alexandre Vucher.

2^e prix ex aequo : Urban Park Bagatelle | Branche Construction

Urban Park est un projet comprenant la construction de 84 logements du T2 au T4, répartis en deux bâtiments, à Saint-Herblain.

Une nouvelle procédure se positionnant sur 4 axes de progrès a été mise en place lors de la réalisation du projet, se concentrant sur les axes de la prévention et sécurité, la productivité et la qualité.

Ces 4 grands axes se traduisent par la mise en place d'actions ayant un réel impact sur le résultat final.

Ainsi, l'objectif 0 accident de l'axe prévention et sécurité fut atteint grâce à l'élaboration de plans de circulation et de zones de stockage collaboratifs et évolutifs avec les sous-traitants, de la mise en place de visites croisées faites avec les compagnons ainsi que d'un échauffement musculaire quotidien.

La productivité a aussi été grandement augmentée grâce à l'application de la démarche *Last Planner System* en parallèle de points hebdomadaire avec les chefs d'équipe, permettant ainsi une réduction de 12 % des délais, ainsi que l'adhésion des entreprises sous-traitantes.

Équipe distinguée : Véronika Alokina, Paul Delsaux, Ricardo Gramoso, Benoist Mabon, Jérôme Rassat, Alain Riguide, Mickaël Rousseau, Thomas Vicari.

2^e prix ex aequo : Rénovation des deux conduites forcées de la centrale hydroélectrique d'Aston | Branche Infrastructures | Eiffage Génie Civil

Le chantier de rénovation des deux conduites forcées de la centrale hydroélectrique d'Aston comprenait la création d'un tronçon de conduite forcée, la remise en peinture extérieure complète de conduites forcées existantes, ainsi que le démantèlement d'un tronçon devenu obsolète. Ce chantier se démarque par ses conditions géographiques et climatiques extrêmes (environnement montagneux) et les difficultés techniques que cet environnement apportait au projet (70 % de dénivelés).

Afin de surmonter les difficultés techniques et satisfaire aux attentes du client, il fut nécessaire de mettre l'accent sur la prévention, au travers d'une lettre mensuelle « 100 % sécurité », la diffusion d'un guide de bonnes pratiques ainsi que la planification de 452 quart d'heures sécurité sur 124 semaines de travaux, avec à la clé 0 accident sur un total de 92 000 heures travaillées. La planification des actions à entreprendre fut également optimisée afin notamment de maintenir l'activité de l'usine durant les travaux. A noter, la livraison des conduites avec un mois d'avance et les félicitations du client qui a gratifié l'équipe d'une prime.

Équipe distinguée : Jean-Numa Boillot, Bertrand Borde, Clément Braouët, Mario Da Silva Goncalves, Claude Donega, Carlos Goncalves, Michael Goncalves, Pascal Lamouroux, Anne Leygonie, Alain Manent, Pierre Montsegur, Fernando Neto Monteiro, Mohamed Ouichen, Madjid Ouzioui, Daniel Rebelo Castro, Laurent Rosell, Ahousesny Sawadogo.

3^e prix : Village des marques de Miramas | Branche Infrastructures | Eiffage Route

Le Village des marques de Miramas sera le premier du sud-est de la France (réalisé en groupement avec Eiffage Construction). Ce projet qui vise la labellisation BREEAM® niveau Very Good, comprendra 20 000 m² de surface de vente et accueillera 150 boutiques et restaurants. Il nécessite 120 000 m³ de terrassements en 1,5 mois, 69 km de réseaux posés, 15 000 m² de revêtements en pierre naturelle et 12 000 m² de dalles alvéolaires engazonnées

Les équipes d'Eiffage Route se sont fixées pour objectif d'anticiper les terrassements et la mise en place des réseaux avant le démarrage des élévations, de limiter les co-activités, de gérer les risques, de veiller au respect des jalons et du planning et de maîtriser le budget. La remise en question de toute la conception initiale du projet, une réflexion profonde sur les moyens à mettre en œuvre pour optimiser la productivité des postes et l'adhésion au projet des collaborateurs ont permis la préservation des intérêts d'Eiffage Route, tout en gagnant la confiance du client.

Équipe distinguée : Marc Ambrogio, Jean-Jacques Avidor, Robert Barkat, Jean-Pierre Barral, Anthony Bruno, Patrice Buffenoir, Romain Caillol, Joaquim Cantin, Claude Castinel, José Fernandez, Franck Giaino, Patrick Gione, Jérôme Girault, Didier Gouraud, David Grumeau, Franck Hurtevent, Pascal Landie, Philippe Lermisson, Jean-Marc Mathieu, Claude Mistre, Thierry Moulinas, Pascal Nogues, Christian Pizano, Éric Ponsard, Florian Roux, Grégory Scheyer, Olivier Segui, Patrick Teilhaud.

Prix spécial : Centre d'entretien d'Annecy | AREA

Le centre d'entretien d'Annecy est en charge des sections autoroutières A41 nord, LIANE (Annecy-Genève) et A410, situées dans le département de la Haute-Savoie. Il comprend 40 collaborateurs qui assurent une présence tous les jours de l'année, 24h/24.

Il a pour mission :

- de garantir la fluidité et la sécurité du trafic.
- d'entretenir le patrimoine autoroutier.
- de veiller à la sécurité et à la bonne exécution des opérations de travaux.

Ainsi, lors de la planification des travaux sur l'autoroute, le centre cherche en permanence le mode d'exploitation adapté, afin d'optimiser la durée des chantiers, tout en garantissant la sécurité de tous et en limitant la gêne aux clients.

Face aux conditions météo hivernales et un fort trafic, l'engagement des équipes durant l'hiver est constant. Le centre anime un centre de formation spécifique pour l'ensemble du réseau et met en place cet hiver un système de communication innovant à destination de ses clients afin de les informer en amont d'un épisode neigeux pouvant générer une gêne significative sur la fluidité du trafic.

Malgré une exposition des agents au risque élevée, le centre a cumulé, au 31 décembre 2016, 1 000 jours sans accidents avec arrêt de travail. Ce résultat est le fruit d'un travail collectif, dans la durée, pour que chacun soit acteur au quotidien de la prévention.

Équipe distinguée : Jean-Yves Baudel, Pierre Bellot, Jérôme Betrix, Guy Favre, Joseph Leone, Brice Lortscher, Sébastien Magnin, Jean-Louis Million, François Paget.

