indura news
La newsletter du monde de l'infrastructure

n°22
fév. 2017

édito

Pierre Berger,
président
de la FRTP* Auvergne

Jean-Marc Cornut,
président
de la FRTP* Rhône-Alpes

*FRTP : Fédération Régionale des Travaux Publics

« L'innovation fait partie de l'ADN des Travaux Publics »

La FRTP Rhône-Alpes est l'un des membres fondateurs d'INDURA. En 2016, à l'heure de la grande Région, la FRTP Auvergne a rejoint à son tour le cluster.

Accroître la maîtrise de nos ressources, protéger les territoires et les populations contre les risques naturels, concilier constructions et espaces naturels sont autant de défis et d'opportunités pour la profession.

L'innovation, qu'elle soit de procédé, de produit ou encore d'usage, fait partie intégrante de l'ADN des Travaux Publics. Souvent méconnues du grand public, nombre d'idées novatrices se concrétisent tous les jours : réseaux intelligents que ce soient les routes, les réseaux électriques, de chaleur ou les canalisations, infrastructures « résilientes », nouveaux matériaux plus résistants et plus sobres en matières premières et en énergie grâce à l'intégration de biotechnologies...

Les entreprises expérimentent et innovent au quotidien au bénéfice des citoyens et des territoires. L'innovation doit aujourd'hui se développer plus encore, notamment chez les TPE/PME. Il en va de la compétitivité des entreprises régionales et de leur aptitude à répondre aux enjeux de société.

Créé à l'initiative de la profession et des acteurs de la filière, INDURA est le pilier de cette dynamique. Nous sommes fiers aujourd'hui de pouvoir dire que notre Cluster est, au niveau national, l'association leader sur les infrastructures et qu'il est un véritable tremplin pour nos entreprises régionales en les aidant à concrétiser leurs idées. Par son expertise, INDURA développe les synergies entre les différents intervenants du projet, favorise les partenariats, fédère les énergies et facilite le financement de l'initiative.

INDURA est, par ailleurs, notre vitrine pour interpeller les décideurs sur la nécessité d'une croissance durable face aux grands enjeux environnementaux. Construire les infrastructures de demain, c'est favoriser la compétitivité des territoires, la cohésion sociale et territoriale, et répondre à la transition écologique.

en bref

AG d'INDURA : l'eau en questions

Après les bilans et perspectives, la conférence plénière, qui suit chaque année l'Assemblée générale d'INDURA, confronte en 2017 les points de vue d'experts et de professionnels sur le thème « Eau, risques et aménagement ».

De nouvelles recrues

Ophélie Petan-Ranguin a remplacé depuis juillet 2016 Laetitia Youssouf au poste d'assistante chargée des relations entreprises.

INDURA accueille également jusqu'en juin 2017 Prescilia Pierre, étudiante en master I communication digitale, pour un stage en alternance sur la thématique d'ID Friches, le projet initié par la Région Auvergne-Rhône-Alpes et financé par le FEDER.

@ClusterIndura

Déjà 100 personnes sont abonnées à notre fil Twitter lancé en avril. Nos tweets ont été vus 10700 fois. Rejoignez-nous pour suivre les news d'INDURA et des TP.

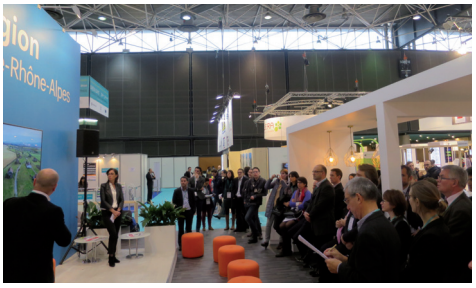
projets

ID Friches : Mobilisation pour l'innovation

Depuis l'été 2016, l'action régionale pour la requalification des friches, devenue officiellement ID Friches, a multiplié les rencontres. Les 8 rendez-vous d'INDURA ont mobilisé plus de 300 personnes. Retour en images.

Diagnostic des sols pollués et lutte contre les plantes invasives : deux thèmes d'optimisation à l'étude par les groupes de travail lancés en 2016.

Salle comble avec 120 participants à la journée technique « Friches industrielles en milieu urbain : Aménager le foncier à passif environnemental », organisée avec le CEREMA et la CoTITA Centre-Est.



Conférence ID Friches au village des Sites et Sols, et animation ID Friches sur le stand de la Région : Pollutec, une occasion en or !

Mobilisation générale lors de la visite exceptionnelle du chantier de démantèlement de la centrale nucléaire de Creys-Malville et de son réacteur Superphénix.

Collectivités : en chemin vers des pratiques innovantes

INDURA et ses partenaires accompagnent les collectivités territoriales dans les opérations de requalification sélectionnées par la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour bénéficier d'un financement FEDER. L'objectif est d'optimiser le processus de réhabilitation en adoptant une approche innovante à toutes les étapes clés : organisation de chantier, déconstruction, désamiantage, dépollution, gestion des excédents de chantier...
INDURA vous aide à promouvoir vos innovations sur ces thématiques auprès des collectivités. Contactez-nous !

en bref

GRETA : Les Bauges site pilote

En tant que partenaires français de ce projet européen, INDURA et le BRGM ont organisé en novembre une réunion de présentation de GRETA, le programme qui vise à encourager l'exploitation des ressources géothermales de proche surface sur le territoire alpin.
La rencontre a réuni une dizaine d'entreprises de travaux publics, bureaux d'études et centres d'études publics.
Les premiers travaux du projet ont permis notamment d'analyser les données collectées sur les opérations remarquables dans la région et d'identifier le parc naturel régional du Massif des Bauges comme site pilote.
Plus d'infos sur www.alpine-space.eu/projects/greta

Haro sur le perchlo !

Un groupe de recherche vient de se constituer avec l'objectif de trouver un substitut au perchloréthylène.
Ce composé organique volatile, toxique pour l'homme et polluant pour l'environnement, est utilisé par les entreprises de travaux publics pour séparer le liant bitumineux des granulats.
En vue d'anticiper son retrait potentiel dans les infrastructures, l'Union des syndicats de l'industrie routière française (USIRF) s'est constituée porteur du projet. En association avec le pôle de compétitivité chimie-environnement AXELERA, INDURA mobilisera des experts à la recherche d'une nouvelle molécule et de son expérimentation dans l'industrie routière.

INDURA

animation

Chasse aux gaspis : place au lean !

D'après les études du Lean Institute, un compagnon marche 20% de son temps et le chef de chantier est interrompu toutes les 6 minutes. Comment limiter pertes de temps et autres gaspillages, vers une meilleure productivité, tout en améliorant les conditions de travail et la sécurité de chacun sur le chantier ?
Le lean construction, présenté à une de nos soirées Entre Chien & Loup en septembre, s'attaque à ces défis.

Une saison en photos

4 octobre 2016 - Découverte du ROV de SERFIM, utilisé par ses filiales SATIF et SATIF OA, sur le chantier du barrage de Villerest.

4 et 5 novembre 2016 - Carrefour des Maires et des Élus d'Auvergne : stand et conférence d'INDURA pour mieux se faire connaître des maîtres d'ouvrage.

Et aussi…
25 octobre 2016 - Visite du chantier de liaison A6 / A89 guidée par Eiffage. Une quinzaine de participants bravent la pluie pour découvrir les différentes zones clés de ce chantier d'envergure.

interclustering

INSPIRA : un partenaire source d'inspiration

Pierre Rampa, président d'INDURA et Jean-Pierre Barbier, président d'INSPIRA, président et député du département de l'Isère, ont signé un partenariat fin novembre lors de POLLUTEC 2016. Le but : encourager le déploiement d'expérimentations et de démonstrateurs dans le secteur des infrastructures. Plusieurs collaborations futures sont identifiées en lien avec les sujets portés par INDURA : le réseau d'infrastructures actuel et futur pour l'aménagement des 340 ha d'INSPIRA ; le traitement des plantes invasives ; les nouveaux matériaux et l'économie circulaire.
Jean-Pierre Barbier indique les enjeux d'un tel accord : « *Les pôles de compétitivité et clusters sont de vrais atouts pour le développement des entreprises en Isère. Les travaux attendus sur INSPIRA et l'accueil de démonstrateurs industriels y compris en matière d'infrastructures durables sont de nature à accélérer le développement de cet espace d'écologie industrielle.* »

Voyage en Catalogne

Quatorze pôles et clusters de notre région, dont INDURA, ont rencontré une vingtaine de clusters catalans à Barcelone, en octobre, pour explorer des pistes de collaboration et partager les bonnes pratiques.

Un stand sur CapUrba Expo

INDURA a participé pour la première fois au salon CapUrba consacré à la ville de demain, les 8 et 9 décembre à Lyon. Franck Gautheron, directeur d'INDURA, a présenté le cluster aux participants lors d'une conférence consacrée aux lieux de l'innovation.

Grande Soirée des Travaux Publics

Pierre Rampa, président d'INDURA, a pris part à la table ronde « Croissance verte/Innovation » lors de la Grande Soirée des Travaux Publics, organisée en novembre par Le Progrès et la FRTP Rhône-Alpes. L'occasion de sensibiliser élus et entrepreneurs à la nécessité d'innover dans les infrastructures durables.

Rock Slope Stability : un beau succès

Le symposium international, organisé dans le cadre du projet national C2ROP et dont INDURA était partenaire, s'est tenu à Lyon mi-novembre. Avec 12 nations représentées et 167 participants, ce rendez-vous s'est une nouvelle fois imposé comme l'événement incontournable pour la communauté concernée par la chute de blocs et le risque rocheux.

Workshop INDURA - AFGC - LMC2

Un workshop international sur le renforcement parasismique par matériaux composites était organisé en septembre par l'AFGC, le laboratoire LMC2 de l'Université de Lyon, et INDURA. Pendant deux jours, 28 présentations ont réuni plus de 80 chercheurs, industriels, bureaux d'études et maîtres d'ouvrage.

INDURA

ils nous ont rejoints

Autoroutes et Tunnel du Mont Blanc est le concessionnaire de l'Autoroute blanche et de la partie française du tunnel du Mont Blanc, Haute-Savoie. La société exploite 130 km d'autoroutes et de 2x2 voies, ainsi que 11,6 km de tunnel pour 186,5 M€ de CA.

Créé en 1964, le groupe Brunet répartit ses activités entre 11 PME intervenant de la conception à la commercialisation, en passant par le terrassement, l'assainissement, la réhabilitation de réseaux ou l'aménagement paysagé.

Filiale de Bouygues Construction, l'entreprise réalise de grands projets de génie civil et d'ouvrages d'art : travaux souterrains, travaux fluviaux et maritimes, projets linéaires (ferroviaires, autoroutiers et routiers), terrassement...

PBM est un groupe européen de solutions en béton préfabriqué, leader dans la construction d'escaliers en béton préfabriqués. Il emploie plus de 550 collaborateurs sur 8 sites de production en France et réalise 90 M€ de CA.

Sodera Expertise est une entreprise spécialisée dans l'inspection technique de précision, utilisant exclusivement les drones civils. Les usages : topographie, modélisation 3D, inspection thermique et visuelle, même en milieu de montagne.

TAS est le n°1 mondial des systèmes de déclenchement préventif d'avalanches à distance depuis plus de 20 ans. Il contribue à la sécurisation des pistes de ski, voies d'accès ou installations minières.

VapéRail est un industriel spécialisé dans le développement de produits et solutions dédiés à la voie ferrée moderne et son environnement. Il emploie 40 personnes et réalise 9 M€ de CA dont 12% sont investis dans l'innovation.

agenda

7 février : Gestion et suivi des infrastructures grâce aux textiles intelligents.- Participez au groupe de travail initié par le pôle de compétitivité Techtera et INDURA et contribuez à l'émergence d'idées innovantes.
INDURA, Villeurbanne.

10 février : Assemblée générale d'INDURA.- Le rendez-vous annuel des adhérents et partenaires d'INDURA pour tout savoir des réalisations de votre cluster et connaître sa feuille de route 2017. Elle est suivie d'une conférence sur « Eau, risques et aménagement ». Inscription obligatoire avant le 31 janvier sur www.indura.fr.
INDURA, Villeurbanne.

23 février : Forum des Travaux Publics «Réinvestissons la France».- INDURA présentera ses actions à cette journée nationale de la FNTP, auprès des quatre clusters et pôles TP français. Ateliers, conférences et rendez-vous BtoB auront vocation à mobiliser les pouvoirs publics autour de l'avenir des infrastructures.*Carrousel du Louvre, Paris.*

7 mars : Entre Chien et Loup International.- Cet événement à l'initiative du comité international d'INDURA répondra aux questions des entreprises projetant de se développer à l'international. Au programme : témoignages, point sur les aides disponibles, et présentation des prochaines actions d'INDURA.
INDURA, Villeurbanne.

17 mars.- Visite du chantier de Romanche-Gavet.- Visitez grâce à EDF, membre d'INDURA, le plus grand chantier hydroélectrique actuellement mené en France. Plus puissant, mieux intégré au paysage et respectueux de l'environnement, ce nouvel équipement souterrain va remplacer les 6 centrales et 5 barrages actuels de la vallée de la Romanche. Plus d'infos et inscriptions à venir sur www.indura.fr.

21 mars: Journée scientifique et technique C2ROP.- A l'occasion de son Assemblée générale annuelle, les partenaires du projet national C2ROP vous invitent à une journée consacrée au risque rocheux. Plus d'infos à venir sur www.indura.fr.
INDURA, Villeurbanne.

Vous souhaitez être informé de nos prochains événements ? Inscrivez-vous à notre flashinfo par email à communication@indura.fr

INDURA News n°22 - Février 2017
Rédaction : Virginie Ostrowski
Avec la participation de : James Gilbert, Charlotte Martinez, Pierre Malochet et Geneviève Soriano
Mise en page : Virginie Ostrowski
Crédits photos : Guillaume ATGER, EDF, Fotolia, HIKOB, INDURA
INDURA - Infrastructures Durables
23 avenue Condorcet, 69000 Villeurbanne
04 82 53 51 33
indura@indura.fr - www.indura.fr

La Région Auvergne-Rhône-Alpes
L'EUROPE S'ENGAGE en AUVERGNE – RhôneAlpes avec le FEDER