

L'INFLUENT

LE TRIMESTRIEL DE LA FÉDÉRATION CINOV

SEPTEMBRE - OCTOBRE - NOVEMBRE 2019

ÉDITO

Nous sommes ravis de vous proposer la lecture de l'Influent, newsletter trimestrielle de la Fédération CINOV, de ses syndicats et de ses régions.

Plus qu'un journal, il est avant tout un espace d'échanges et de cocréations à la disposition des adhérents.

Ce premier numéro concerne l'un des espaces de réflexion majeur lié à l'évolution de nos métiers : la transition numérique. Mais vous y trouverez aussi, des articles sur l'actualité fédérale, les événements en région et les sujets métiers de nos syndicats.

Ce lieu d'expression est le vôtre et nous le souhaitons le plus interactif possible.

N'hésitez donc pas à prendre la parole à l'occasion des prochains numéros.

Nous vous souhaitons, en attendant de vous rencontrer sur le blog ou dans les pages de l'Influent, une lecture joyeuse et enrichissante.

Magali DELHAYE-COTTAVE
Vice-Présidente fédérale
en charge de la communication

DOSSIER

TRANSITION NUMÉRIQUE : LE TOUR DE LA QUESTION...

SOMMAIRE

DOSSIER L'ingénieur touristique de demain	2	DOSSIER IA Les principaux enjeux pour la branche BÉTIC ..	2
EN RÉGION L'entretien : Catherine NIVOLLE	4	EN RÉGION PME Connectées	5
EN BREF SIMACS rejoint la Fédération CINOV.....	6	ACTU Réforme "100% Santé"	6
ACTUS Bâtiments & Territoires circulaires	6	SERVICE Plateforme Santé - Prévoyance - Perte d'emploi	8

LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE ET LES MÉTIERS DE L'INTELLIGENCE HUMAINE.

Alain ASSOULINE - Président de CINOV Numérique

Nos métiers, ceux de l'intelligence humaine, accompagnent toutes les mutations de notre Société. À chaque étape, les prestations intellectuelles, telles que le conseil, le management, les études et l'ingénierie, sont nécessaires.

Le numérique est au cœur de la transformation de ces métiers, en ce qu'il met à la disposition des utilisateurs, des outils pour l'analyse et la modélisation. Au-delà, en mettant l'humain et l'environnement au cœur des projets, ces métiers s'en trouvent transformés et une responsabilité particulière dans leur évolution se dessine.

Les TPE et PME françaises tardent à opérer leur transition numérique.

La France se place en 16^{ème} position des pays européens sur le sujet de la transformation numérique de ces TPE, ce qui ne correspond évidemment pas à son poids économique.

Pour autant, les grands sujets d'inquiétude des chefs d'entreprise concernent justement les transformations que le numérique provoque. Ainsi, 91 % d'entre eux s'inquiètent de l'arrivée de nouveaux entrants perturbant leur modèle économique, 84 % de la fidélité de leurs clients et 72 % de la pertinence de leurs produits et services à un horizon triennal.

« Le numérique transforme les métiers de notre branche en nous rendant acteurs. »

Paradoxalement, cette transformation offre à toutes les entreprises, l'occasion de repenser leurs produits et services et engager les réflexions suivantes : évolution des échanges clients, créer et concevoir des produits centrés sur l'utilisateur, permettre de nouveaux usages, repenser le management de l'entreprise, changer de modèle et de création de valeur.

C'est la raison majeure pour laquelle nous avons pris l'initiative d'organiser le **Tour de France de la transformation numérique des TPE et PME**, avec le

soutien de FranceNum, la plate-forme de l'État dédiée à cet objectif. Nous avons l'envie d'aller au plus près de ces entreprises dans les territoires, pour leur présenter le numérique comme une réponse possible à leurs problématiques.

Face à ces mêmes constats, le **REX BIM Tour en régions** a été lancé en fin 2018. En effet, le monde du bâtiment n'a pas changé ses temps de production depuis 20 ans et c'est le secteur le plus en retard dans sa transformation numérique. Pourtant, cette dernière est susceptible d'y apporter des innovations majeures (IA, VR, drones, le BIM,...). Ces outils trouvent leur application dans les métiers du bâtiment et bouleversent les méthodes de conception, de design et de construction.

Enfin, nous avons donné une place majeure à la question de l'accessibilité au numérique.

CINOV est impliquée dans toutes les initiatives pour un numérique inclusif, qu'il permette d'attirer les personnes éloignées de l'emploi vers ces métiers ou qu'il permette de réduire la fracture numérique dans la Société. C'est pour cette raison que nous avons autant eu à cœur de prendre notre part à l'étude OPIIEC concernant l'accessibilité des contenus numériques aux personnes en situation de handicap ●



EN SAVOIR PLUS
www.cinov.fr / www.rexbimtour.fr / <https://tftn19.fr>

EN CHIFFRES

/ +2,5 %

de croissance des effectifs du secteur du numérique depuis 2018*

/ 44 %

des salariés de la branche BETIC sont concentrés sur le secteur du numérique*

*Sources INSEE, ATLAS, OPIIEC



LES PRINCIPAUX ENJEUX POUR LA BRANCHE BETIC.

Besoins et offres. L'OPIIEC (observatoire paritaire de la branche BETIC) vient de publier l'étude « Formations et compétences sur l'Intelligence Artificielle en France ». Cette étude a été mise en œuvre afin de soutenir l'activité à venir des professionnels de la Branche en anticipant l'ensemble des ressources nécessaires au développement de l'IA dans leur proposition de valeur. Ainsi, l'OPIIEC a cherché à déterminer, pour la période 2019-2023, les besoins de la branche sur les plans quantitatifs et qualitatifs, et a réalisé un état des lieux le plus exhaustif possible de l'offre de formation initiale et professionnelle en matière d'IA. L'objectif : permettre au tissu de formation, aux étudiants et futurs professionnels d'intégrer les changements générés par l'IA et de mettre en perspective « besoins » et « offres » de formation en identifiant des pistes d'actions RH pour les acteurs de la branche. Au total, ce sont 20 propositions qui sont mises en avant par cette étude pour la branche BETIC sur les axes de la formation, de l'emploi et de la stratégie de branche ●



RENDEZ-VOUS SUR NOTRE BLOG
www.cinov.fr et www.opco-atlas.fr



IA ET BÂTIMENT DURABLE.

Le dossier. Regroupant 14 contributions produites par nos adhérents et partenaires, dont des universitaires, des éditeurs de logiciels, des maîtres d'ouvrage et des exploitants/mainteneurs, le dossier « Intelligence Artificielle et Bâtiment Durable » aborde les thèmes de la valeur de la data, les usages de l'IA, ses implications en termes d'aménagement urbain ou encore son impact pour les métiers de l'ingénierie. Notre groupe de travail BIM & transition numérique a assuré la rédaction en chef de ce dossier thématique pour le blog de Construction 21 - www.construction21.fr, le media social du bâtiment et de la ville durable ●



CONTACT : [Arnaud CHAFFOTAUX - bim-numerique@cinov.fr](mailto:Arnaud.CHAFFOTAUX-bim-numerique@cinov.fr)
Télécharger le dossier sur leblog.cinov.fr



L'AVENIR DE L'INGÉNIERIE TOURISTIQUE ET CULTURELLE

Transformation digitale, intelligence artificielle, urgence climatique, nouvelle gouvernance... Le 20 septembre dernier, le syndicat CINOV Ingénierie Tourisme

Culture Loisirs a organisé un temps de débats et d'échanges autour des grands défis qui attendent les consultants du tourisme, de la culture, du sport et des loisirs. Laurence Mory (Cabinet Parcours), Marc Espitalié (Cabinet Éponyme) et Guillaume Cromer (ID-TOURISM) ont partagé leurs points de vue avec plus de 30 participants. En synthèse, ces visions croisées ont toutes convergé vers les mêmes constats : le besoin général en compétences croisées, les besoins en formation pour s'adapter aux technologies, l'importance de l'humain et sa capacité d'analyse.



CONTACT : gefil@cinov.fr / www.cinov.fr

/ 53 %

des salariés du secteur du numérique travaillent en île-de France*

/ 11 %

des entreprises identifient l'accessibilité numérique comme un enjeu susceptible de générer des opportunités économiques*

/ 1,5 MDS €

investis dans l'IA par la Communauté Européenne pour la période 2018-2020*

L'ENTRETIEN : CATHERINE NIVOLLE

> PRÉSIDENTE DE CINOV OUEST-BRETAGNE / PAYS DE LOIRE



« Il convient de déployer une stratégie de renouveau, tout en restant humble car tout ne se fait pas en un jour ! »

Quelles sont les spécificités de votre région ?

C'est une région très industrielle, très énergétique et très innovante, notamment en termes de développement numérique. Elle compte près de 150 adhérents CINOV, la plupart venant des rangs de l'ingénierie, mais elle a connu pendant quatre années une période de sommeil, dont nous souhaitons aujourd'hui sortir. L'équipe qui m'entoure est bien déterminée à installer et pérenniser une nouvelle dynamique. Nous commençons donc à envoyer des signes positifs à nos adhérents.

Quel type d'actions souhaitez-vous mettre en place ?

Nous pensons qu'il faut donner à nos adhérents des informations sur des sujets précis, en lien avec le contexte économique et leurs préoccupations professionnelles. L'expérience nous a montré que les sujets trop généraux ne les intéressent pas et qu'ils sont en attente de communication sur des sujets pointus et concrets, de nature à leur donner des solutions pratiques à exploiter à court

terme. C'est pourquoi, avec à la Fédération, nous avons pour projet d'accueillir le REX BIM Tour en 2020 : il s'agit d'une conférence sur le BIM et la transition numérique dans le bâtiment, un sujet cible pour tous nos adhérents qui travaillent dans le secteur de la construction. Cette initiative « clé en main » est une bonne opportunité pour nous aider à amorcer une nouvelle dynamique.

Quels axes de développement voulez-vous privilégier ?

Au-delà des actions à destination de nos adhérents, nous souhaitons renforcer la visibilité de CINOV Ouest-Bretagne/Pays de Loire, en participant à des jurys de concours et en activant les relations que nous avons avec nos partenaires, comme la CPME et l'OPCO Atlas, pour qu'ils pensent à nous solliciter quand ils organisent des manifestations. Plus globalement, il convient de déployer une stratégie de renouveau, tout en restant humble car tout ne se fait pas en un jour ! Nous allons capitaliser sur les expériences de nos collègues des autres régions tout en traçant notre propre sillon.

EN CHIFFRES

5 930

entreprises
de la branche BETIC sur
le territoire CINOV Ouest-
Bretagne / Pays de Loire.

5,3 MDS D'€

c'est le **chiffre d'affaires**
annuel des entreprises
de la branche sur la
région Pays de Loire.

3 MDS D'€

c'est le **chiffre d'affaires**
annuel des entreprises de la
branche sur la
région Bretagne.



CONTACT

Catherine NIVOLLE - Présidente CINOV Ouest-Bretagne/Pays de Loire / ouest@cinov.fr



PME CONNECTÉES

Événement. CINOV Numérique était partenaire du « salon des PME connectées » qui s'est déroulé au Palais des Congrès de Pontivy (Morbihan) le 10 octobre dernier. Organisé par la CPME 56 et le Rotary, cet événement a rassemblé des centaines de participants autour d'ateliers et de tables rondes. Véronique GUEVEL (CAP-GDPR), Erwann KERVEADOU (R1formatique) et Frédéric LIBAUD (NUM'X), ont notamment animé plusieurs ateliers. La transformation numérique constitue un enjeu d'actualité important pour les TPE-PME, elle concerne l'ensemble des secteurs d'activité. Suite à l'enquête réalisée par la CPME 56, 55 % des TPE-PME interrogées sur le territoire du Morbihan souhaiteraient s'engager dans le numérique et estiment que leur niveau de numérisation est insuffisant, tandis que 38% d'entre elles disent manquer de compétences dans ce domaine ●



CONTACT
Frédéric LIBAUD
Administrateur Ouest-Bretagne /
Pays de Loire
f.libaud@cinov-numerique.fr

CITIES TO BE - ADAPT TO BE

Édition. Le livre-blanc « Visions croisées : vers un habitat adapté aux évolutions des modes de vies » publié par CINOVACTION, a été présenté par Jean-Luc REINERO (Rainbow Ergonomie), pilote du groupe de travail « Adaptabilité » au sein de Think Tank CINOVACTION lors du 8^{ème} Congrès International du Bâtiment Durable à Angers (12 et 13 septembre). Participant à la conférence « Concevoir avec les nouveaux modes d'habitat et de travail », il a exposé les résultats de cette étude réalisée avec le soutien

de l'OPCO ATLAS et de l'école de Design Nantes Atlantique. La question de l'adaptabilité est au cœur des évolutions des réglementations sur le logement (notamment Loi ELAN). Au-delà des débats suscités par une notion peu explicitée et très large, il est nécessaire de clarifier les terminologies et surtout de structurer une ambition articulée autour des questions réglementaires du handicap et de l'accessibilité à celles de l'évolutivité, des cycles de vie du logement et de ses transformations ●



CONTACT
Estelle MOTTET - mottet@cinov.fr / leblog.cinov.fr



ZOOM



EnerJmeeting en région

Pour sa première édition régionale, EnerJmeeting a fait escale à Nantes le 10 octobre dernier. CINOV, partenaire historique de cet événement, a participé à cette journée traitant de l'Efficacité Énergétique et Environnementale du Bâtiment. Avec plus de 600 prescripteurs et décideurs du bâtiment présents, cette nouvelle édition a été un véritable succès. Le Manifeste, document de référence regroupant les synthèses des 30 conférences et interventions, est accessible en ligne sur le site de l'événement. Les prochaines éditions d'EnerJmeeting auront lieu en 2020 à Paris le 6 février et à Lyon le 17 novembre. L'édition régionale sera de retour à Nantes en octobre 2021 !



EN SAVOIR PLUS : nantes.enerj-meeting.com



I N S T A



LA RÉFORME « 100% SANTÉ » : UN ACCORD DE BRANCHE SIGNÉ !

Social. Par la réforme «100% santé», les pouvoirs publics ont souhaité « donner à tous les Français un accès à des soins de qualité, pris en charge à 100% par l'Assurance Maladie obligatoire et complémentaire, dans le domaine de l'optique, de l'audiologie et du dentaire ». Ainsi, chaque entreprise doit avant le 1^{er} janvier 2020 mettre en conformité sa couverture santé complémentaire, afin de ne pas perdre le bénéfice des avantages fiscaux et sociaux attachés au financement patronal des garanties de santé.

Dans notre branche BETIC, CINOV - qui a participé à la création en 2015 d'un régime mutualisé accessible à toutes les entreprises - vient de signer un accord avec les partenaires sociaux réalisant cette mise en conformité avec la nouvelle réglementation sans modification de tarif. Cet accord, applicable à compter du 1^{er} janvier 2020, permettra aux salariés de bénéficier pleinement du «100% santé» et aux entreprises de continuer de bénéficier des avantages fiscaux et sociaux (L.871-1 du Code de la sécurité sociale) ●



CONTACT: **Dominique TISSOT** - tissot@cinov.fr



BÂTIMENTS & TERRITOIRES CIRCULAIRES

Développement Durable. Construction 21 publie ce mois-ci le dossier « Bâtiments & Territoires circulaires » dont CINOV a animé la rédaction en chef. L'économie circulaire est une réalité dans le bâtiment. S'opposant au modèle classique d'économie linéaire, ce cycle vertueux se décline aujourd'hui en plusieurs chapitres : l'éco-conception d'un bâtiment, la maîtrise des impacts environnementaux du chantier, ou encore la bonne gestion des déchets lors de la rénovation ou de la déconstruction. Emmanuel GLOUMEAU (GREEN ACTITUD), membre de la Commission Développement Durable et pilote du projet, a mobilisé 25 experts métiers pour répondre le plus largement à la question de l'économie circulaire : programistes, industriels, associations, écoles, filières émergentes, écologues, etc..



CONTACT **Arnaud CHAFFOTEAUX** - chaffoteaux@cinov.fr

SIMACS rejoint la Fédération CINOV

Le Syndicat Interprofessionnel des Métiers de l'Accompagnement, du Coaching professionnel et de la Supervision nous a rejoint depuis le 4 novembre. Réunissant les 3 000 professionnels des cinq fédérations de premier plan en France (EMCC France, l'ICF France, la SF Coach, PSF et le SynPAAC), SIMACS souhaite poursuivre sa structuration et son développement au sein de la Fédération CINOV.



CONTACT **Mathieu WANNER**
Vice-Président Fédéral - Co-Développement
wanner@cinov.fr



N T A N É S

RETOUR EN IMAGES



04/09/2019

Ouverture du séminaire stratégique #CINOV. Syndicats, régions et équipe fédérale dans une ambiance studieuse, créative et joyeuse. #TeamCINOV



10/09/2019

La délégation @FederationCINOV parle projets et coopérations avec @MarcoGtz_ le président de la chambre nationale des ingénieurs conseils du Mexique @CNEC_Mexico lors du congrès #FIDCMexico2019



10/09/2019

#TrophéesConstruction2019 Le projet du Centre de recyclage @LH_LeHavre Nord remporte le Trophée « Infrastructures » avec un projet innovant et ludique. Sogeti Ingenierie, BET adhérent à #CINOV #Ingenierie a participé à ce beau projet #réemploi #EconomieCirculaire #Codah



24/09/2019

[#BIMDOR19] @CottaveMagali met en parallèle le #BIM et la démarche collaborative avec la réintroduction d'espèces dans le parc de #Yellowstone #CINOV #BIM @Le_Moniteur @RedacCTB



27/09/2019

#CINOV et #CINOVACTION présents à la 4^{ème} édition des #SILVERDAY Normandie à #Granville pour échanger sur l'adaptabilité des logements #ingenierie #numerique #etude #moteurdavenir #DocteurChetelat



01/10/2019

« Nous devons tout d'abord parler de #ressources et non pas de #déchets » Frédéric Bœuf - Président @CINOV PACA_Corse et les experts @FFBatiment @envirobatBDM abordent les conditions nécessaires pour la réussite d'une opération de gestion et valorisation des déchets



01/10/2019

@francenumfr Succès de la nouvelle étape du Tour de France de la transformation numérique des #TPE #PME ce matin à @GrandArras avec @CinovNumerique soutenu par @francenumfr. Merci aux organisateurs et à la collectivité accueillante #tftn19 #TransfoNum #FranceNumStory #FranceNum



02/10/2019

« La valeur du #BIM relève des femmes et des hommes qui le mettent en place. Le levier essentiel c'est bien l'intelligence culturelle pour convertir et transposer » @frederic_lafage président de la Fédération conclut cette journée riche d'enseignements et de partage #rexbimtour #Toulouse



08/10/2019

RDV aujourd'hui à #Bordeaux pour l'étape du Tour de France E+C-. Alors que le #PlanClimat vise la #neutralité carbone en 2050, le secteur du #bâtiment se mobilise pour vous informer sur les leviers qui vont vous permettre de concevoir un bâtiment bas #carbone #Ingenierie@Cim_Beton



10/10/2019

RT@ConceptdAvenir "Il y a de plus en plus de #femmes astronautes. La @NASA pense même que la première personne à poser les pieds sur #Mars sera une femme !" - Amita Tripathi #SavanteBanlieue #FemmesTech @univ_paris13@FederationCINOV@FeteScience



16/10/2019

@LCAFFB Journée #Promoteurs LCA-FFB: étude @FederationCINOV par son vice-président J-L Reinero sur #habitat et évolution des modes de vie. Pour des #logements plus réversibles et adaptables = accessibilité PMR mais aussi nouveaux usages, télétravail, colocation, participatif, vieillissement



24/10/2019

Dès aujourd'hui, retrouvez @FederationCINOV #CINOV #ergonomie au @SalonPatrimoine #culturel, RDV incontournable dans le secteur (professionnels #restauration et #sauvegarde du #patrimoine) protéger & transmettre la richesse de notre #culture http://patrimoineculturel.com



SUIVEZ L'ACTUALITÉ DE LA FÉDÉRATION



INNOVATION-ASSURTEC.FR, ASSURANCES ENTREPRENEURS.



Lancée en octobre dernier, la plateforme de souscription d'assurance santé, prévoyance et retraite innovation-assurtec.fr est accessible aux adhérents CINOV. Que vous soyez entrepreneur ou indépendant, ce service, proposé par AssurTec, courtier en assurance 100 % digital, est dédié aux dirigeants des entreprises non salariés.

- **Assurance santé**

Frais d'hospitalisation, soins courants, optiques, dentaires, pharmaceutique pour vous et votre famille

- **Prévoyance**

Risques liés au décès, à l'incapacité, à la dépendance et compense votre perte de revenus en cas d'impossibilité de travail

- **Perte de revenu**

En cas de cessation d'activité suite à une contrainte économique

Des tarifs préférentiels

Des prix négociés adaptées à vos objectifs et votre budget avec plusieurs assureurs (Malakoff-Médéric Humanis, Harmonie Mutuelle, Axa assurances, etc).

Facilité & rapidité

Les questions sont limitées au strict minimum, des packs sont proposés en fonction de votre métier, vos sinistres sont gérés par les équipes d'AssurTec.

Plateforme 100 % digitale

Souscription, contrat, suivi des paiements et modifications sur votre espace client internet.

Accompagnement

Un accompagnement individuel : AssurTec via +Simple vous accompagne pas à pas dans les étapes de la mise en place de votre contrat.

Comment y accéder ?

Pour accéder à la plateforme du courtier, connectez-vous depuis votre mobile ou votre ordinateur à innovation.assurtec.fr. En 5 min, Assurtec vous communique son tarif et les conditions du contrat. Son algorithme personnalise les offres en fonction de votre activité et de son évolution. Les gestionnaires compétents d'Assurtec vous accompagnent personnellement à tout moment.



EN SAVOIR PLUS : innovation.assurtec.fr - 09 72 52 68 88

Directeurs de publication : Frédéric LAFAGE - Président de la Fédération CINOV / Magali DELHAYE-COTTAVE - Vice-Présidente en charge de la Communication

Rédacteur en chef : Estelle MOTTET - Responsable Communication et Marketing

Conception & réalisation : IBIDEM - Paris - www.agenceibidem.fr

Rédaction : Magali DELHAYE-COTTAVE / Vincent MOREAU / Estelle MOTTET (Fédération CINOV) / Alain ASSOULINE (CINOV Numérique) / Isabelle FRIEDMMAN (IBIDEM)

Photographies : J.M. GOURDON / A. CHAFFOTAUX / Enerjmeeting / citiestobeAdobeStock Jjfarq / Krunja / Macchiavel / jittawitt

