

Infra Suisse et la numérisation dans la construction d'infrastructures



Approuvé par le comité le 24 janvier 2018

Table des matières

Infra Suisse et la numérisation 3

Vision 3

Mission 3

Points forts stratégiques 4

Mesures 4

L'économie devient de plus en plus numérique. Cela place la construction d'infrastructures devant de nouveaux défis, mais lui offre également de nouvelles possibilités. A côté du Building Information Modelling (BIM), la numérisation entre également dans la construction d'infrastructures dans des domaines comme le calcul des offres, la préparation du travail, la commande des machines, les métrés, la planification des engagements ou la logistique. La numérisation doit permettre aux entreprises de construction d'utiliser les données en permanence, de manière automatique et de manière profitable.

Infra Suisse et la numérisation

Tiré de la charte d'Infra Suisse : *« Nous nous penchons activement sur tout changement et sommes ouverts aux innovations. »*

Décision du 10 novembre 2016 du comité : *« Infra Suisse doit contribuer à ce que les conditions cadre créées correspondent aux besoins et aux attentes des constructeurs d'infrastructures. Une attention particulière sera accordée aux appels d'offres et à la définition des descriptifs des prestations et des standards. Infra Suisse doit par conséquent participer à la coordination du développement du BIM, suivre attentivement les développements et être en mesure de contrer d'éventuelles évolutions erronées. »*

Vision

La numérisation crée, pour les entreprises de construction, les conditions préalables pour la disponibilité et la mise en réseau de toutes les données pertinentes des acteurs de la construction.

Infra Suisse est l'organisation leader des entreprises de construction pour tout ce qui concerne la numérisation dans la construction suisse d'infrastructures

Mission

Infra Suisse s'engage pour des conditions cadre tenant compte des intérêts et des besoins des entreprises de construction actives dans la construction d'infrastructures.

Infra Suisse défend les intérêts des entreprises de construction actives dans la construction d'infrastructures face à toutes les organisations participant à la numérisation dans la construction d'infrastructures (SSE, CRB, VSS, SIA, Bâtir digital Suisse, KBOB, usic etc.).

Infra Suisse entretient des échanges réguliers avec ses membres, d'autres organisations professionnelles (construction de machines, géologie, mensuration, etc.) et les maîtres d'ouvrage sur l'état d'avancement et l'évolution de la numérisation dans la construction d'infrastructures.

Infra Suisse promeut l'acquisition de connaissances et de compétences dans le domaine de la numérisation dans la construction d'infrastructures, dans le cadre de la formation professionnelle initiale, du perfectionnement et de la formation professionnelle supérieure dans le domaine de la construction d'infrastructures.

Points forts stratégiques

AVANTAGES	La numérisation offre aux entreprises de construction une valeur ajoutée grâce à des processus plus efficaces dans la conception et la production.
APPELS D'OFFRES	Les appels d'offres tiennent compte des exigences et des possibilités de la numérisation. (Intégration précoce des entreprises de construction, qualité des données des appels d'offres).
CONTRAT	L'intégration précoce des entreprises de construction est prise en compte dans les contrats d'entreprise.
DONNÉES	Des standards valables pour tous et ouverts sont appliqués dans le secteur. L'accès au marché est garanti pour tous.
DROIT	Les entreprises ne prennent en charge que les risques qu'elles peuvent influencer (responsabilité pour les défauts, sécurité des produits, sécurité des données, protection des données, etc.)
FORMATION	Les collaborateurs/trices des entreprises de construction disposent de formations professionnelles initiales et supérieures répondant aux besoins.

Mesures

Infra Suisse participe au sein des organes pertinents pour l'élaboration des standards, normes et règlements.

Infra Suisse est en réseau avec les organisations pertinentes.

Infra Suisse participe, au sein de la SSE, au développement d'une stratégie supérieure.

Infra Suisse sensibilise les membres et les maîtres d'ouvrage aux opportunités et aux risques.

Infra Suisse observe l'évolution et la mise en œuvre des appels d'offres et des contrats.

Infra Suisse prend position lors de consultations.

Infra Suisse soutient ses membres par des informations et des contacts.

Infra Suisse complète les plans de formation dans la formation initiale et les règlements d'examen de la formation professionnelle supérieure

Informations d'actualité sur infra-suisse.ch/digital