

Communiqué de presse

Les ingénieures et ingénieurs ont une responsabilité en matière de formation

Berne, 4 mars 2024 – À l'occasion de la Journée des ingénieures et des ingénieurs – Engineers' Day, inscrite dans le cadre de la Journée mondiale de l'ingénierie pour le développement durable de l'UNESCO, l'Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils suisse.ing a tenu conjointement avec ses partenaires Engineers Shape our Future IngCH, l'Association suisse des femmes ingénieures (ASFI) et la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), une conférence de presse pionnière dans les locaux de l'entreprise Emch+Berger AG à Berne, sur le thème «Les ingénieures et ingénieurs ont une responsabilité en matière de formation». Les intervenants ont mis en lumière des aspects essentiels des professions d'ingénieur pour la société et l'économie suisses. Il s'agissait parallèlement de présenter une nouvelle initiative visant à donner un coup de pouce à la reconnaissance de la branche de l'ingénierie et au recrutement de futur personnel qualifié.

Importance systémique des prestations ingénieriales et besoin en personnel qualifié

La valeur de remplacement de l'infrastructure suisse s'élève à plus de 500 milliards de francs, une manne pour le développement économique du pays. Andrea Galli, président de suisse.ing, a souligné le rôle que les ingénieures et ingénieurs ont à jouer dans la relève des défis sociétaux, tels que la mobilité, le changement climatique et la transition énergétique.

Une Suisse habituée à une infrastructure de haute qualité

La Suisse est internationalement reconnue pour la qualité de son infrastructure. Or l'importance de cette infrastructure et, partant, de la branche de l'ingénierie qui en est le garant n'est malheureusement pas perçue à sa juste valeur. L'entretien, l'assainissement et le développement de nos infrastructures sont pourtant essentiels non seulement à la prospérité économique du pays, mais aussi à l'approvisionnement de la population en produits de base vitaux et à la préservation d'une vie sociale moderne. Autant de nécessités qui requièrent une recherche et un enseignement de pointe dans les questions infrastructurelles.

Graves répercussions des coupes budgétaires de la Confédération

Dans le même temps, la branche est confrontée à une pénurie de personnel qualifié sans précédent, à laquelle il faut pallier de toute urgence. Les prévisions du Secrétariat d'État à l'économie (SECO) pointent l'ingénierie comme le secteur le plus touché par la pénurie structurelle de diplômés de l'enseignement tertiaire. Alors même que nombre d'enjeux sociétaux actuels dépendent directement de l'expertise des ingénieures et ingénieurs, l'enseignement et la recherche dans les sciences ingénieriales voient leurs ressources financières amputées. Et Andrea Galli de mettre en garde: «La garantie d'une infrastructure stable dépend de l'action collégiale de la Confédération, du secteur de la formation et de l'économie. Supprimer des places d'études, renoncer à repourvoir des chaires ou réduire la recherche fondamentale pour des raisons budgétaires aura de graves répercussions sur l'ensemble de l'infrastructure suisse.»

Activités du secteur privé et initiatives communes au service d'une sensibilisation

La promotion de la relève bénéficie du soutien actif de l'économie privée, laquelle propose des semaines techniques, des journées spéciales à l'attention des filles et autres ateliers visant à dévoiler la diversité des métiers d'ingénieur. Ainsi, les associations suisse.ing, IngCH, ASFI et SIA ont uni leurs efforts autour d'une initiative commune engagée lors de l'Engineers' Day: dès aujourd'hui, des ingénieures et des ingénieurs se rendent dans les écoles pour faire découvrir aux enfants et aux jeunes la passion de leur profession et distribuer à cette occasion quelque 750 exemplaires du livre «Ingénierie – Planification – Technique: une vue d'ensemble». Livia Brahier, responsable de la communication auprès de suisse.ing, ne cache pas son enthousiasme: «Chaque enfant est potentiellement un futur ingénieur! Interagir en se rendant directement dans les écoles permet de sensibiliser les enfants à l'art de l'ingénierie et d'encourager ces ingénieurs en herbe à rejoindre plus tard notre branche.»

Perspectives personnelles et exemples concrets

Amélie Rieder, ingénieure en génie civil EPFL auprès de Emch+Berger AG Bern, a expliqué à titre personnel sa décision d'embrasser cette carrière et évoqué ses expériences dans la branche en tant que jeune femme. Elle a parlé de la diversité et de l'individualité de chaque projet, de la fascination pour la technologie, ainsi que de la coopération interpersonnelle qu'implique ce métier.

La conférence de presse a souligné la contribution majeure des diverses professions d'ingénieur en faveur de la collectivité. Elle s'est achevée sur un appel réitéré à la collaboration entre la Confédération, le secteur de la formation et l'économie pour faire face, d'une part, à la pénurie de personnel qualifié et assurer, d'autre part, l'avenir de l'infrastructure suisse.

Pour plus d'informations et autre demande de presse, veuillez vous adresser à:

suisse.ing

Mario Marti, Secrétaire général, mario.marti@suisse-ing.ch, 076 371 99 88

Andrea Galli, Président, andrea.galli@suisse-ing.ch, 079 370 24 01

Livia Brahier, Responsable de la communication, livia.brahier@suisse-ing.ch, 079 278 24 58

IngCH

Lea Hasler, lea.hasler@ingch.ch, 076 482 16 92

SVIN

Nora Escherle, geschaeftsstelle@svin.ch, 076 779 54 94

SIA

Dani Gsell, gsell@zcag.ch, 079 709 40 24

Lien supplémentaire:

www.suisse.ing/engineersday

suisse.ing

L'Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils suisse.ing réunit plus de 400 entreprises réparties, avec leurs succursales et filiales, sur quelque 1000 sites à travers la Suisse et comptant en tout près de 15 000 collaborateurs. Les entreprises membres génèrent annuellement un chiffre d'affaires brut de plus de 2,5 milliards de francs, ce qui correspond à environ 50 % de la part totale des dépenses dans le domaine de la construction. Les entreprises suisse.ing sont actives dans tous les domaines de la construction, notamment aménagement du territoire, géologie, mensuration, sciences environnementales, génie civil, technique du bâtiment ou encore planification électrique. suisse.ing est ainsi la plus grande association patronale de planificateurs en Suisse et la voix nationale reconnue des entreprises suisses de conseil en ingénierie et en planification. Davantage d'informations sous www.suisse.ing

SIA

La Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA) est l'organisation faîtière des professionnels de la construction, des techniques du bâtiment et de l'environnement. Elle incarne la culture du bâti ainsi que la durabilité et la qualité dans la construction, tout comme elle défend activement les intérêts des professionnels à l'œuvre en Suisse. Davantage d'informations sous www.sia.ch

IngCH

Engineers Shape our Future IngCH travaille depuis plus de 30 ans à la promotion de la relève dans les secteurs MINT (mathématiques, informatique, sciences naturelles et technologie) et plus particulièrement de l'ingénierie. Au travers de ses actions au sein des écoles (semaines techniques et informatiques dans les gymnases, journées techniques des filles dans les classes du secondaire, etc.), l'association – financée substantiellement par des entreprises – initie chaque année quelque 3000 élèves à l'univers de la technique et de l'informatique. Davantage d'informations sous www.ingch.ch

ASFI

L'Association suisse des femmes ingénieures (ASFI) est une association nationale pour la promotion des femmes dans les professions MINT (Mathématiques, Informatique, sciences naturelles et technologie). Depuis 1991, l'association, qui se veut un réseau d'échanges d'expériences, offre une plate-forme de réseautage et des projets variés visant la promotion de carrière. Elle s'engage en outre au sein des écoles primaires pour promouvoir la relève. Davantage d'informations sous www.svin.ch