

# Formation et pratique: renforcer le lien pour assurer l'avenir

*Un échange régulier entre les groupes régionaux de suisse.ing et les hautes écoles spécialisées est indispensable pour articuler de manière cohérente formation et pratique, soutenir la relève dès les premières étapes de son parcours et assurer durablement la qualité de la formation en ingénierie. Ce contact direct est la condition pour aligner efficacement les contenus d'études, les exigences du terrain et les évolutions à venir.*

## La proximité comme levier d'action

Ancrés dans leur région, les groupes régionaux de suisse.ing entretiennent des liens étroits avec les entreprises membres et les réalités locales. Cette proximité inclut naturellement les hautes écoles spécialisées et s'avère un atout déterminant. Elle favorise une concertation continue, directe et d'égal à égal sur les cursus de formation, les contenus d'enseignement, les effectifs étudiants, les attentes de la pratique professionnelle et les développements futurs.

Les hautes écoles spécialisées font face à des défis de taille. Dans plusieurs filières d'ingénierie, les effectifs étudiants sont en recul alors que les besoins de l'économie restent élevés, voire progressent. Par ailleurs, ces institutions évoluent dans un système de financement complexe, largement tributaire du nombre d'étudiants et des cadres structurels. Dans ce contexte, le partage d'expériences, la compréhension mutuelle et la recherche de solutions communes deviennent essentiels.

## Un enjeu stratégique pour l'association

Pour suisse.ing, le lien avec les institutions de formation constitue un axe prioritaire. L'association entend contribuer activement à la qualité et à la pérennité de la formation en ingénierie, aussi bien dans les hautes écoles que dans les entreprises.

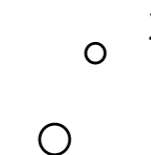
Au niveau national, cet engagement se concrétise notamment par la participation au Conseil de l'ingénierie civile<sup>1</sup> et au Conseil de la construction<sup>2</sup>, instances de coordination avec les hautes écoles spécialisées et les écoles polytechniques fédérales. Les groupes régionaux prolongent cette dynamique à l'échelle locale: ils apportent la perspective de la pratique, tiennent compte des spécificités régionales et veillent à ce que les travaux communs dépassent le stade des intentions et se traduisent par des résultats concrets.

## Une articulation tout au long du parcours de formation

Une formation de qualité ne se construit pas en vase clos. Elle résulte de l'interaction entre de nombreux acteurs: hautes écoles, étudiants, pouvoirs publics, milieux économiques et, tout particulièrement, les bureaux d'ingénieurs-conseils eux-mêmes. Pour beaucoup de diplômés, l'approfondissement des compétences s'opère principalement dans le cadre de l'activité professionnelle. Les entreprises jouent ainsi un rôle déterminant dans la formation et le développement de la relève. La coopération ne doit dès lors pas se limiter à des relations bilatérales, mais s'inscrire tout au long du parcours de formation. Les contenus d'enseignement, l'ancrage dans la pratique, l'évolution des compétences attendues, mais aussi des questions telles que l'attractivité des filières, la visibilité des professions ou les attentes sociétales doivent être examinés conjointement.

<sup>1</sup> Conseil de l'ingénierie civile

Le Conseil de l'ingénierie civile est un organe stratégique de la branche qui favorise les échanges entre les hautes écoles spécialisées, les EPF et les associations de planification, ainsi que la coordination et le développement de la formation des ingénieurs en Suisse.  
[www.ingenieurrat-bau.ch/fr/](http://www.ingenieurrat-bau.ch/fr/)



## Un engagement qui porte ses fruits

Nombre de groupes régionaux entretiennent déjà des relations régulières avec «leurs» hautes écoles spécialisées, sous la forme d'entretiens annuels, d'une participation à des organes consultatifs, de conférences invitées ou d'un accompagnement de travaux d'étudiants. Cet engagement ne va pas de soi et mérite d'être reconnu.

Il est toutefois évident que les défis actuels ne pourront être relevés que collectivement. Un échange continu et coordonné renforce non seulement la formation, mais aussi la position de la branche dans son ensemble. Il permet d'anticiper les besoins, de maintenir la pertinence des offres de formation et de faire reconnaître les professions de l'ingénierie pour ce qu'elles sont: essentielles au développement de notre société.

## Partager la responsabilité

suisse.ing se positionne comme un trait d'union entre formation et pratique. L'association rassemble les préoccupations de la branche, les porte dans les instances compétentes et crée, avec les groupes régionaux, les conditions d'un dialogue vivant sur le terrain.

**Investir dans cette dynamique revient à investir dans l'avenir: dans une relève qualifiée, dans des hautes écoles solides et dans une branche de l'ingénierie performante. Former en réseau, c'est assumer ensemble la responsabilité.**

<sup>2</sup> Conseil de la construction

Instance réunissant les filières de génie civil, de technique du bois (orientation construction bois) et d'ingénierie territoriale des hautes écoles spécialisées suisses. Les responsables de filières bachelor y débattent des contenus d'enseignement, des formats de formation, des thèmes de recherche et des projets communs. En bref: organe disciplinaire dédié au génie civil.  
[www.ing-gc.ch/](http://www.ing-gc.ch/)