

## Ingénieur HSE

### QUELLES COMPÉTENCES ?

➤ **De bonnes connaissances en matière de production sont indispensables.**

On ne plaque pas des normes sans connaître la chaîne de production et les contraintes qu'elle impose.

➤ **Esprit analytique demandé.** La mission de l'ingénieur HSE est aussi de répertorier tous les incidents, de les analyser, de trouver des solutions pour qu'ils ne se reproduisent plus.

➤ **Le sens du dialogue est impératif.**

On n'applique pas des normes comme un diktat. Comprendre comment le travail est organisé, sensibiliser, convaincre sont au cœur du métier. Ainsi, l'ingénieur HSE est l'interlocuteur de nombreuses personnes, aussi bien à l'intérieur de l'entreprise (syndicats, salariés, DRH...) qu'à l'extérieur (riverains, élus locaux, voire sous-traitants qu'il convient de former aux règles en vigueur dans l'entreprise).

➤ **Sang-froid et réactivité sont requis, notamment quand l'incident arrive.** Mieux vaut être souple aussi : les problèmes ignorent les RTT et le responsable HSE peut être appelé en urgence.

### QUELLES FORMATIONS ?

➤ **Pour être ingénieur HSE, mieux vaut intégrer une école... d'ingénieurs.**

Certaines proposent des formations spécifiques, du type « gestion des risques industriels » ou « environnementaux ». Plusieurs universités proposent aussi des masters professionnels spécialisés.

➤ **Pour exercer dans certains secteurs industriels, une solide formation initiale est préférable.** Par exemple, sur des sites chimiques sensibles, un diplôme d'ingénieur chimiste peut être un véritable plus. Dans ce cas, la formation initiale sera complétée par une formation ad hoc à la gestion des risques.

➤ **Les titulaires d'un diplôme du type BTS ou DUT qui ont travaillé dans la fonction sur le terrain peuvent par la VAE (validation des acquis de l'expérience), complétée par une formation professionnelle continue, devenir ingénieur HSE.** Une voie à recommander à tous ceux qui ne veulent pas (ou ne peuvent pas) suivre d'études longues.

### OÙ EXERCER SES TALENTS ?

➤ **Sur un site de production, au sein d'une entreprise, grande ou moyenne.**



**En cas d'accident,** réactivité et sang-froid sont requis de la part de l'ingénieur HSE.

➤ **Autre débouché pour les ingénieurs HSE: les sociétés de services spécialisées dans la prévention des risques.**

Au sein de celles-ci, l'ingénieur HSE réalisera des audits au coup par coup sur des sites de production. Comme tous les consultants, il aura un métier plus varié, mais ne suivra pas la mise en œuvre de ses recommandations.

➤ **Il existe au moins deux types de consultants.** Certains sont spécialisés dans un secteur d'activité. D'autres sont plus généralistes, et, dans ce cas, l'ingénieur HSE peut changer de secteur quotidiennement.

➤ **À noter: les normes concernent toutes les entreprises, même les plus petites.** Pour Julien Cambon, consultant HSE chez Bureau Veritas, « les missions sont très variées. On peut travailler un jour chez un artisan boulanger et le lendemain pour une entreprise de taille mondiale ».

### ET APRÈS ?

➤ **L'ingénieur HSE peut monter dans la hiérarchie de l'entreprise qui l'a embauché, jusqu'à devenir responsable HSE.**

Il devient alors celui qui organise le travail de son équipe, comme tous les managers.

➤ **Il peut aussi changer d'entreprise et rejoindre un employeur de taille plus importante.**

➤ **Des passerelles sont possibles entre le métier au sein d'une entreprise et le métier de consultant.**

Dans un sens et dans l'autre. Après avoir été consultant plusieurs années de suite, certains rejoindront un groupe, tandis que d'autres profiteront de l'expérience acquise pour devenir consultant.

➤ **La création d'un cabinet spécialisé en HSE est aussi un débouché possible pour les salariés avides d'indépendance.**

➤ **Certains deviennent directeur de la production.**

« Un bon ingénieur HSE, une fois les risques identifiés, met en place un plan d'actions pour augmenter la performance de l'entreprise », explique Steve O'Brien, fondateur de la filière ingénieur environnement de l'Esaiip.

REA