

## We zoeken een (nucleair) ingenieur om mee te bouwen aan onze innovatie!

### Wie zoeken we?

The Binding Energy (TBE) zoekt een **ruimdenkende** ingenieur, een echte professional die zijn kennis wenst uit/op te bouwen in uitdagende **nucleaire en niet-nucleaire projecten**.

Een goede analytische geest en sterke interesse om mee te werken aan innovatieve ontwikkelingen in (nucleaire transport)codes (MCNP, Scale, Python, ...) is belangrijk voor deze vacature, belangrijker dan een eerste nucleaire ervaring. Zo bouw je mee aan interessante toegepaste (R&D-)projecten rond stralingsbescherming en nucleaire fysica in verschillende sectoren. Met onze expertise in nucleaire transportcodes ontwikkelen wij nieuwe methodieken, en passen wij deze on-the-floor toe bij onze klanten.

Meewerken aan deze ontwikkelingen zou één van jouw voornaamste bijdrage in ons team zijn, en levert een unieke kennis op over de nucleaire sector. Wij brengen jou de nodige kennis bij voor de uitvoering van de projecten en voorzien hiervoor voldoende begeleiding en/of opleiding.

### Wie zijn wij?

The Binding Energy is uniek in België. Wij zijn een groeiend **onafhankelijk kennisbedrijf** dat een frisse wind laat waaien doorheen de nucleaire sector. We proberen de verdwijnende expertkennis op te pikken en uit te dragen bij onze klanten. We werken academisch onderbouwd maar tegelijk ook realistisch, dankzij onze ervaringen vanop het terrein.

We specialiseren ons in uitdagende en innovatieve projecten met complexe vraagstukken omtrent nucleaire technieken en safety engineering.

Koen, TBE consultant:

*“The Binding Energy investeert in de **persoonlijke ontwikkeling** van zijn consultants. Door interne en externe opleidingen blijf je bij TBE steeds intellectueel uitgedaagd om je kennis uit te breiden in zowel nucleaire als niet-nucleaire onderwerpen. TBE vindt het belangrijk dat dit gebeurt in een warme en open bedrijfscultuur.”*

### Profiel

- Master (nucleair) ingenieur, fysica of gelijkwaardige ervaring
- Analytische denker, positief kritische geest, kortom een professionele attitude
- Sterke interesse om te werken met programmeertalen/codes
- Nederlandstalig of Franstalig met voldoende kennis van de tweede landstaal en van het Engels

### Aanbod

- Warme, no-nonsense werksfeer met de nodige flexibiliteit voor een goede werk-privé balans
- Een kennisomgeving om jezelf continu verder te ontwikkelen, met de mogelijkheid om de firma mee uit te bouwen, en op termijn deel te worden van het bedrijf (“associate”-principe)
- Een uitdagende sector mét toekomst
- Marktconforme verloning met alle bijhorende extra’s (degelijke hospitalisatieverzekering, bedrijfswagen met tankkaart, ...)

### The Job

- Jij ontwikkelt mee onze innovatie in nucleaire transport codes
- Je bouwt mee aan de veiligheid van onze klanten in de (nucleaire) sector: je stelt veiligheidsstudies op, geeft advies over het design van nieuwe installaties, beheert periodieke veiligheidsherzieningen, ...

Spreekt deze vacature je aan? Aarzel dan niet om ons te contacteren voor een informeel gesprek:  
[solliciteren@thebindingenergy.com](mailto:solliciteren@thebindingenergy.com) | 0474 45 20 98 | [www.thebindingenergy.com](http://www.thebindingenergy.com)