

# SMART FLOOR

TRACK • MONITOR • INFORM

---

## Full Stack Software Engineer

### Over Smart Floor

Smart Floor is een jonge, innovatieve scale-up welke een wearable device heeft ontwikkeld voor zorg en sporttoepassingen. Doel daarbij is het meten en analyseren van precieze bewegingen van de drager van de wearable binnen de domeinen zorg en sport.

Meer informatie hierover vind je op onze website <https://www.smartfloor.com/>

### Jouw rol als Full Stack Software Engineer bij Smart Floor

Je zult onderdeel uitmaken van het ontwikkelteam dat verantwoordelijk is, voor het verder ontwikkelen van ons IoT platform voor valpreventie en revalidatie oplossingen. Ons platform levert door middel van verschillende algoritmes en analyses informatie voor o.a. medische staf, verplegend personeel, trainers en coaches.

Met je ervaring op het gebied van front-end ontwikkeling neem je een leidende rol in het verder ontwikkelen en onderhouden van Smart Floor's front-end applicatie(s). Je dagelijkse bezigheden bestaan bijvoorbeeld uit het toevoegen van geautomatiseerde testen of het migreren van de bestaande codebase naar TypeScript. Daarnaast zet je je allround kennis in om mee te helpen in de backend ontwikkeling binnen ons Cloud platform (gehost op Amazon Web Services).

### Voorwaarden

- Je bent in het bezit van een Bachelor of Master diploma in (Technische) Informatica, Software Engineering of een soortgelijke richting.
- Je hebt minimaal 3 jaar ervaring met het ontwikkelen van software, met een focus op front-end ontwikkeling.
- Je hebt minimaal 2 jaar ervaring met ontwikkelen in (moderne, ES5+) JavaScript, ervaring met TypeScript is een pre.
- Je hebt minimaal 2 jaar ervaring met het ontwikkelen met het ReactJS framework.
- Je hebt ervaring met Java en het Spring framework of een soortgelijk framework.
- Je hebt een basiskennis van SQL en het werken met relationele databases.
- Je hebt een basiskennis van Python of bent bereid dit te leren.
- Je hebt ervaring met Amazon Web Services (AWS) of soortgelijke Cloud platformen of bent bereid dit te leren.
- Je speelt een belangrijke rol in beslissingen omtrent product design, hardware design en/of software (platform) architectuur voortvloeiend uit interactie met onze klanten en de oprichters van Smart Floor.
- Je bent communicatief vaardig en gemotiveerd om binnen een dynamisch en flexibel team te werken.
- Je vindt het leuk om (jonge) ontwikkelaars en/of stagiairs te begeleiden en kennis bij te brengen.

### Voordelen

- Flexibele werkuren en locatie.
- Een baan binnen een snel groeiende scale-up met wereldwijde ambities.
- Ons kantoor in Strijp-S (Eindhoven) is gemakkelijk bereikbaar met het openbaar vervoer.
- Je krijgt een reisvergoeding voor het reizen van en naar Smart Floor met het openbaar vervoer.
- Gratis lunch op kantoor.
- Je ontvangt een salaris en pensioen conform je ervaringsniveau.

Sollicitaties kunnen worden gemaïld naar [paul@smartfloor.com](mailto:paul@smartfloor.com) t.a.v. Paul Osinga.

Connective Floors BV / Smart Floor / Torenallee 20 / 5617 BC Eindhoven / Nederland

Acquisition in response to this vacancy is not appreciated