



Hogeschool Leiden zoekt: Docent(en)/onderzoeker(s) Bio-Informatica (1,2– 2,0 fte)

Het cluster Techniek

De opleidingen van het cluster Techniek worden verzorgd door de afdelingen Applied Sciences, ICT, en het Middelbaar Laboratorium Onderwijs.

De na- en bijscholing wordt verzorgd door het Centrum Bioscience en Diagnostiek. De lectoraten van het cluster richten zich op de innovatieve moleculaire diagnostiek en de biodiversiteit.

Afdeling Applied Sciences

De afdeling Applied Sciences verzorgt drie opleidingen: Bio-informatica (circa 175 studenten), Biologie en medisch laboratoriumonderzoek (circa 650 studenten) en Chemie (circa 425 studenten). In alle opleidingen is de beroepspraktijk richting- en maatgevend voor het onderwijs; praktijk en theorie zijn zoveel mogelijk geïntegreerd en studenten kunnen kiezen uit verschillende specialisaties en minoren. De afdeling telt circa 75 medewerkers (\pm 61 fte).

De functie

Je gaat deel uitmaken van een enthousiast docententeam dat uitvoering en ontwikkeling van het Bio-informatica onderwijs verzorgt. Afhankelijk van je expertise en ervaring kun je ook onderwijs verzorgen voor de opleidingen Informatica, Chemie, Biologie en Medisch Laboratoriumonderzoek. Je treedt afwisselend op als inhoudelijk deskundige, projectbegeleider en/of studieloopbaanbegeleider. Naast de onderwijstaak kun je ook onderzoek doen bij een van de lectoren Innovatieve Moleculaire Diagnostiek of Biodiversiteit van het Cluster Techniek of bij de lectoren Bio-informatica en Genome-Based Health van Generade. Generade is het Centre of expertise in Leiden voor nieuwe kennis en technologie op het gebied van genomics. Het expertisecentrum is een samenwerking tussen Biotechnologiebedrijf BaseClear, Hogeschool Leiden, het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC), Naturalis Biodiversity Center en de Universiteit Leiden. Binnen Generade wordt onderwijs ontwikkeld,

onderzoek gedaan en aan ondernemerschap gewerkt. NextGen sequencing en Bio-informatica zijn daarbij belangrijke expertisegebieden.

Functie-eisen

Je hebt een WO opleiding voltooid en hebt enige jaren relevante werkervaring binnen de Bio-informatica. Je beschikt bij voorkeur over expertise op de gebieden analyse van (next generation) sequence data, programmeren in Java en/of python en Systems Biology. Je hebt een collegiale werkhouding en functioneert goed in teamverband. Je hebt een flexibele en ondernemende instelling waarbij je steeds de menselijke maat in het oog houdt. Je beschikt over een didactische aantekening of bent bereid deze te halen.

Arbeidsvoorwaarden

De CAO-HBO is van toepassing. De arbeidsovereenkomst is voor bepaalde tijd voor de duur van een jaar. Het salaris is minimaal € 2.520,34 en maximaal € 3815,44 (schaal 10) bruto per maand op basis van een volledig dienstverband (36 uur). Een functiebeschrijving conform de functiefamilie Docent (Docent B) is van toepassing. Avondonderwijs en contractonderwijs kunnen in de taken worden opgenomen.

Informatie en sollicitatie

Informatie over de functie kan worden ingewonnen bij mevrouw N. Almering, Onderwijsmanager Applied Sciences, cluster Techniek, via telefoonnummer: 071-5188110 of per email almering.nl@hsleiden.nl

Uw sollicitatie inclusief curriculum vitae kunt u tot 11 mei 2015, onder vermelding van vacaturnummer 27/2015/Techniek, mailen naar: werving-selectie@hsleiden.nl

De interne en externe sollicitatieprocedure lopen tegelijkertijd. Bij gelijke geschiktheid genieten interne kandidaten de voorkeur.