

Projectmedewerker Deep learning AI

OPLEIDING/DIENST	Toegepaste informatica
PLAATS TEWERKSTELLING	Howest Brugge
VOLUME	50%
BAREMA	594 (B31) of 587 (A21)
INFO WEDDESCHAAL	Salarisschalen hoger onderwijs ATP
PUBLICATIE	Openbaar
REF. NUMMER	2018/007/OHB/PM/CON
AFSLUITDATUM	21/01/2018
AANSTELLINGSKENMERKEN	<p>Contract bepaalde duur van 01/02/2018 tot en met 31/08/2018. Verlenging is voorzien mits positieve evaluatie.</p> <p>Combineerbaar met een andere opdracht.</p>
FUNCTIEOMSCHRIJVING	<p>Howest, De Hogeschool West-Vlaanderen is een creatieve, innovatieve en ondernemende hogeschool met meer dan 6000 studenten en 800 medewerkers met campussen in Brugge en Kortrijk.</p> <p>Je maakt deel uit van het team van de bacheloropleiding Toegepaste Informatica. Deze opleiding biedt drie keuzetrajecten aan: Computer & Cyber Crime Professional, Software & Systems Engineer en ICT & Blockchain Consultant. Ook zijn er afstandstrajecten Computer & Cyber Crime Professional, Blockchain Developer & Architect en een postgraduaat Data Protection Officer.</p> <p>Jouw voornaamste opdracht is deelnemen aan het projectmatig wetenschappelijk onderzoeksproject Deep Learning AI. Dit project heeft als doel deep learning toe te passen in een onderdeel van cybersecurity, nl intrusion detection. Je volgt de trends en opportuniteiten inzake artificiële intelligentie op, je hebt sterke interesse / affiniteit / kennis / ervaring van Python, Python libraries, Python deep learning libraries, deep learning concepten en methodes, cybersecurity, intrusion detection. Jouw taak bestaat erin een AI systeem op te bouwen met self learning capability op basis van cybersecurity logging data en detectie en rapportering van anomalieën. De</p>

Projectmedewerker Deep learning AI

doelstelling is niet het ontwikkelen van nieuwe AI methodes en algoritmes maar het succesvol gebruik van bestaande algoritmes en inzicht in hoe deze te configureren voor de intrusion detection toepassing.

Dit onderzoek gebeurt in rechtstreekse samenwerking met een industriële AI partner. Daarnaast is er ook samenwerking met andere Howest opleidingen en onderzoeksgroepen. Dit project maakt deel uit van een multidisciplinair initiatief van meerdere Howest AI projecten in diverse domeinen waarmee ook zal samengewerkt worden.

Secundaire doelstelling is het doorstromen van informatie en materiaal naar het onderwijs.

We verwachten een teamspeler die in staat is zelfstandig te werken en die gedreven is om zich zeer diep in te werken in dit boeiend en beloftevol onderzoeksdomein.

PROFIEL

Vereist diploma

Diploma Bachelor of Master in de Informatica, Ingenieurswetenschappen of aanverwante opleiding.

Indien je over een buitenlands diploma beschikt, dient een erkenning van de gelijkwaardigheid toegevoegd te worden.

Howest competentieprofiel:

- Je neemt je professionele rol op een geëngageerde wijze op.
- Je bent openminded.
- Je bent een teamplayer.
- Je speelt adequaat en wendbaar in op verandering en innovatie.
- Je bent overtuigd van het belang van maatschappelijk engagement.
- Je bent een brede netwerker en je brengt je professioneel netwerk binnen Howest.
- Je bouwt mee verder aan de internationale dimensie van Howest.
- Je hebt een attitude van levenslang leren.

Functiespecifiek competentieprofiel

- Je bent een brede netwerker en je brengt je professioneel netwerk binnen in Howest.
- Studenten motiveren, coachen en begeleiden bij opdrachten,

Projectmedewerker Deep learning AI

	<p>projecten, stages en bachelorproeven.</p> <ul style="list-style-type: none">• Beschikken over een ondernemende spirit.• Commerciële en klantgerichte ingesteldheid.• Interesse in toegepast onderzoek.
ERVARING	Ervaring in het domein van artificieële intelligentie is aangewezen.
AANBOD	<p>Howest, de Hogeschool West-Vlaanderen, is een atypische, creatieve, innovatieve en ondernemende hogeschool. Onze kernwaarden, Serve Empower Care, proberen we elke dag in de praktijk om te zetten. We zorgen voor onze studenten en leiden hen op tot direct inzetbare professionals.</p> <p>Howest is een open en pluralistische hogeschool, met respect voor diversiteit. Als wendbare en daadkrachtige organisatie biedt Howest haar medewerkers maximale kansen om zich te ontplooiën. Howest biedt een teamgerichte werkomgeving aan.</p>
MEER INFO	<p>Voor inhoudelijke info kun je terecht bij: Kurt Callewaert – onderzoekscoördinator Toegepaste Informatica kurt.callewaert@howest.be</p> <p>Voor info omtrent de aanstellingskenmerken kun je terecht bij: Luc Verhalle – directeur personeel en HR luc.verhalle@howest.be</p>
SOLLICITATIEPROCEDURE	<p>Kandidaturen worden uitsluitend elektronisch toegestuurd via http://ses.howest.be en dit ten laatste op 21/01/2018 . Je registreert je met een login en een paswoord. Wij vragen ook om jouw CV, motivatiebrief en diploma op te laden in het systeem. Eénmaal geregistreerd moet je ook effectief solliciteren voor deze vacature.</p> <p>Kandidaten worden gescreend op basis van het CV en motivatiebrief. Wie verder in aanmerking komt, wordt uitgenodigd voor een selectiegesprek dat plaatsvindt op 25/01/2018.</p>

Howest Vacature

Projectmedewerker Deep learning AI

www.howest.be