Proforma

Companies open to your department

Nference Company: Company Name: **Nference** Nature Of Business: **Product**

Software Engineer / Data Science Designation:

Tentative Job Location:

Bangalore

- As a key member of the team, you will be building indispensable software products that surprise and delight customers. Specifically, you will
- · Advance internal research projects involving machine learning and neural networks
- Build high quality features to enhance the capabilities of the nference's software platform
- Process public and proprietary datasets for integration into the software platform
- Collaborate with scientific team and enjoy learning new skills on the job

Skill Sets:

Description:

- Graduating with a university degree (B.E/BTech., M.E/MTech., M.S.)
- Can solve complex problems using sound logic
- Have a flair for programming, especially in Python and/or JavaScript
- Take initiative and add value in a fast-paced environment

Nice to Haves

- Experience with Machine Learning, Neural networks/Deep learning or Natural Language Processing & image Mc project. Big Data skills is a bonus
- Coursework or other experience working in fields related to biology or healthcare

Department BT BS MT DoubleMajor dual dualB dualC Mdes MBA Phd MSc MSR

BSBE Y - Y Y Y Y Y N - Y Y CHE Y - Y Y Y Y Y Y N - Y Y CHE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - Y Y CHE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - Y Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y Y Y N - Y Y EE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y Y ES - Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y Y Y Y														
CE Y - Y Y Y Y Y N - Y CHE Y - Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y CSS Y - Y Y Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y CSS Y - Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y CSS Y - Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y N Y Y Y Y	AE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
CHE Y - Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y N - Y CSE Y - Y Y Y Y Y Y N - Y Y EE Y Y - Y Y Y Y Y N - Y Y EE Y - Y Y Y Y Y N - N - Y Y ME Y Y Y Y Y N - N - Y Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N - N - Y Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - CHM - Y - Y Y Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - CHM - Y - Y Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - ECO - Y - Y Y Y Y Y Y Y N Y N Y - DES Y - Y Y Y Y Y Y N Y N Y - CGS Y - Y Y Y Y Y N Y N Y - CGS Y Y Y Y - N N Y - CGS N N N	BSBE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
CSE	CE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
EE Y - Y Y Y Y - N - N - Y ES - Y Y - Y Y - N - N - Y ME Y Y Y Y Y Y Y - N - N - Y ME Y - Y Y Y Y Y Y Y - N - N - Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y Y - N - N Y - Y MTH - Y - Y Y Y Y Y Y Y - N Y Y Y Y Y - N Y Y Y Y	CHE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
ES - Y Y - Y - Y - N N ME Y - Y - Y Y Y Y Y Y - N - N - Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y - N - N - Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y - N - N Y - Y MSE Y - Y Y Y Y Y Y Y - N - N Y - CHM - Y - Y Y Y Y Y Y Y - N Y Y Y Y Y - N Y Y Y Y	CSE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
ME Y - Y Y Y Y Y N - Y MSE Y - Y Y Y Y Y N - Y PHY - Y Y Y Y Y N Y - Y PHY - Y Y Y Y Y Y N Y - Y PHY - Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - CHM - Y - Y Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - ECO - Y - Y Y Y Y Y Y Y N Y N Y - DES Y Y Y Y Y Y - N N DES Y Y Y Y Y - N N EGS Y Y N - Y Y Y - N N - Y MSS N - Y Y - N N MSP Y Y - N	EE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
MSE Y - Y Y Y Y Y N - Y PHY - Y - Y Y Y Y N Y - Y PHY - Y - Y Y Y Y Y N Y - CHM - Y - Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - MTH - Y - Y Y Y Y Y Y N Y - N Y - DES - Y - Y Y Y Y Y Y N - N DES Y Y Y - N N TME Y Y - Y Y Y - N N TME Y Y Y - N N - Y HSS Y Y N N TMSP Y Y N N TMSP Y Y N N N N N N N N N	ES	-	Y	Y	-	Y	-	Y	-	-	N	-	-	
PHY - Y - Y Y Y Y - - N Y - CHM - Y - Y Y Y Y - - N Y - MTH - Y - Y Y Y Y - - N Y - ECO - Y - Y Y Y - - N - - - N - - - N - - - N - - - N - - - N - - - - N - - - - N - - - - - N - - - - - N - - - - - N - - - - N - - - N - - - N - - - N -	ME	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
CHM - Y - Y Y Y Y N Y - MTH - Y - Y Y Y Y Y N Y - ECO - Y - Y Y Y Y Y N - N DES Y N N IME Y Y N N IME Y Y Y Y N N CGS N - Y Y N Y HSS N N EEM Y Y N N NET Y N NET Y N Y Y N Y Y	MSE	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	Y	
MTH - Y - Y Y Y Y - - N Y - ECO - Y - Y Y Y - - N - - DES - - - - Y Y - N - - IME - - Y - Y Y - N - - CGS - - - - - - - N - - - - N - - - - - N - - - - - - N -	PHY	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	N	Y	-	
ECO - Y - Y Y Y Y - - N -	CHM	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	N	Y	-	
DES Y Y - N	MTH	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	N	Y	-	
IME - - Y - Y N -	ECO	-	Y	-	Y	Y	Y	Y	-	-	N	-	-	
CGS N - Y HSS N - Y EEM Y N N NSP Y N NET - Y Y N PSE Y N - Y	DES	-	-	-	-	-	-	Y	Y	-	N	-	-	
HSS N EEM Y N N N NSP Y N NST - Y N NSET - Y Y N NSET - Y N NSET - Y N N NSET Y N N NSET N N NSET	IME	-	-	Y	-	-	Y	Y	-	Y	N	-	-	
EEM - - Y - - N - - MSP - - Y - - N - - NET - - Y - - N - - PSE - - Y - - N - Y	CGS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	Y	
MSP Y N NET - Y Y N NSE - Y N NSE	HSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	-	-	
NET Y N PSE Y N - Y	EEM	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	N	-	-	
PSE Y N - Y	MSP	-	-	Y	-	-	-	-	-	-	N	-	-	
	NET	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	N	-	-	
Stats N Y -	PSE	-	-	Y	-	-	Y	-	-	-	N	-	Y	
	Stats	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N	Y	-	

Eligibilty:

15,75.000 Cost to Company:

73,000					
Component	Details (if any)	Amount in words	Amount in figure		
A. Basic		Seven Lakhs Fifty Thousands	7,50,000.00		
B. Fixed allowances		Six Lakhs sixty Thousand	6,60,000.00		
C. Retirals/other contributions from the company (e.g. PF)		Ninety Thousand	90,000.00		
D. Joining bonus or other fixed bonus within the first year	N/A		0		

Package Details:

Total		15,00,000
$(\mathbf{A} + \mathbf{B} + \mathbf{C} + \mathbf{D} = \mathbf{C}\mathbf{T}\mathbf{C})$		
Variable components	N/A	
(e.g. performance bonus)		

 $\begin{array}{ll} Bond: & True \\ Bond \ Details: & N/A \end{array}$

 $Medical\ Requirements:$

Resume Shortlist : False
Aptitude Test: False
Group Discussion: False
Technical Test: True

Technical Test Duration: Online duration 60-90 Min

Technical Interview: True
Technical Interview Duration: 30-45 min

Number of Techincal Interview

Rounds:

3

HR Interview: True HR Interview Duration: Yes