

Senior Specialist Data Science & AI

Job ID
REQ-10069688

2月 24, 2026

India

摘要

-Begrijp complexe en kritieke bedrijfsproblemen, formuleert een geïntegreerde analytische benadering om gegevensbronnen te ontginnen, gebruik statistische methoden en machine learning-algoritmen om bij te dragen aan het oplossen van on vervulde medische behoeften, ontdek bruikbare inzichten en automatiseer het proces voor het verminderen van inspanning en tijd voor herhaald gebruik. Om de implementatie en naleving van de algemene gegevenslevenscyclus van bedrijfsgegevens te beheren, van gegevensverzameling of -creatie tot verrijking, consumptie, retentie en buitengebruikstelling, waardoor de beschikbaarheid van nuttige, schone en nauwkeurige gegevens gedurende de nuttige levenscyclus mogelijk wordt. Hoge wendbaarheid om over verschillende bedrijfsdomeinen heen te kunnen werken. Hoge wendbaarheid om over verschillende bedrijfsdomeinen heen te kunnen werken. Integreer bedrijfspresentaties, slimme visualisatietools en contextuele storytelling om bevindingen terug te vertalen naar zakelijke gebruikers met een duidelijke impact. Zelfstandig budgetten beheren, zorgen voor de juiste personeelsbezetting en projecten binnen het gebied coördineren. Als het managen van een team: geeft het team kracht en biedt begeleiding en coaching, met initiatieve begeleiding van meer senior leiders onder toezicht. Dit is meestal hun eerste people manager ervaring.

About the Role

Major Accountabilities

- Projectbeheer eigen taken en werkt met geallieerde teamleden; plant proactief, anticipeert en beheert actief veranderingen, stelt verwachtingen van belanghebbenden indien nodig, identificeert operationele risico's en drijft problemen tot oplossing, minimaliseert verrassingsescalaties, met initiële ondersteuning van toezichthouders
- Werk samen met interne belanghebbenden, externe partners en cross-functionele teams om kritieke zakelijke problemen op te lossen
- Begrijp life science-gegevensbronnen, waaronder preklinische, klinische, verkoop-, contracterings-, promoties, sociale media, patiëntclaims en Real World Evidence
- Onderzoek en co-ontwikkeling met supervisor in datamanagement, nieuwe algoritmen, methoden, statistische modellen en businessmodellen en het inzichtelijk maken van gestructureerde en ongestructureerde data,
- Leer snel het gebruik van tools, gegevensbronnen en analytische technieken die nodig zijn om een breed scala aan kritieke zakelijke vragen te beantwoorden
- Ondersteuning van de evaluatie van de behoefte aan technologie en nieuwe wetenschappelijke software, visualisatietools en nieuwe benaderingen van berekeningen om de efficiëntie en kwaliteit van de Novartis-praktijken te verhogen
- Identificeert onafhankelijk onderzoeksartikelen en stelt ze voor voor toepassing op novartis-bedrijfsproblemen
- Ontwikkel automatisering voor gegevensbeheer, vernieuw herhaaldelijk analyses en genereer inzichten
- Verwoordt oplossingen /aanbevelingen voor zakelijke gebruikers. Werkt samen met een senior data science-teamlid om analytische inhoud beknopt en effectief te presenteren
- Mogelijkheid om begrijpelijke en bruikbare business intelligence te bieden aan belangrijke belanghebbenden
- Kan leiding geven aan een klein team of diepgaande technische expertise op wetenschappelijk / technisch gebied, afhankelijk van het carrière pad (Manager/Individuele medewerker)
- Melding van technische klachten / bijwerkingen / scenario's voor speciale gevallen met betrekking tot Novartis-producten binnen 24 uur na ontvangst
- Distributie van monsters voor het in de handel brengen (indien van toepassing)

Key Performance Indicators

- Begrijp complexe en kritieke bedrijfsproblemen, formuleert een geïntegreerde analytische benadering om gegevensbronnen te ontginnen, gebruik statistische methoden en machine learning-algoritmen om bij te dragen aan het oplossen van on vervulde medische behoeften, ontdek bruikbare inzichten en automatiseer het proces voor het verminderen van inspanning en tijd voor herhaald gebruik. Om de implementatie en naleving van de algemene gegevenslevenscyclus van bedrijfsgegevens te beheren, van gegevensverzameling of -creatie tot verrijking, consumptie, retentie en buitengebruikstelling, waardoor de beschikbaarheid van nuttige, schone en nauwkeurige gegevens gedurende de nuttige levenscyclus mogelijk wordt. Hoge wendbaarheid om over verschillende bedrijfsdomeinen heen te kunnen werken. Hoge wendbaarheid om over verschillende bedrijfsdomeinen heen te kunnen werken. Integreer bedrijfspresentaties, slimme visualisatietools en contextuele storytelling om bevindingen terug te vertalen naar zakelijke gebruikers met een duidelijke impact. Zelfstandig budgetten beheren, zorgen voor de juiste personeelsbezetting en projecten

binnen het gebied coördineren. Als het managen van een team: geeft het team kracht en biedt begeleiding en coaching, met initiele begeleiding van meer senior leiders onder toezicht. Dit is meestal hun eerste people manager ervaring.

Work Experience

2+ jaar relevante ervaring in Data Science

Skills

Apache Hadoop
Toegepaste wiskunde
Grote gegevens
Nieuwsgierigheid
Datawetenschap
Data Visualisatie
Diep leren
Machinaal leren (ml)
Machine Learning-algoritmen
Proteomics
Python (programmeertaal)
R (programmeertaal)
Statistische modellering
Gegevensbeheer
Data Strategie
Gegevensbeheer
Kwaliteit van de gegevens
Beheer van stamgegevens
Datageletterdheid

Language

Engels

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally. [Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

部门
Operations

Business Unit
Information Technology

地点
India

站点
Hyderabad (Office)

Company / Legal Entity
IN10 (FCRS = IN010) Novartis Healthcare Private Limited

Functional Area
Data and Digital

Job Type
Full time

Employment Type
Regelmatig

Shift Work
No

```
function adjustKalturaPlayer() { var deviceWidth = window.innerWidth ||
document.documentElement.clientWidth || document.body.clientWidth; var mediaElement =
document.getElementById("kalturaplayer69bf3e39b7ae6424156698"); var mediaContainer =
mediaElement.closest('.nc-kaltura-media'); var originalWidth = "1200px"; var originalHeight = "674px";
var originalWidthValue = parseFloat(originalWidth); var originalHeightValue =
parseFloat(originalHeight); var mediaType = "video"; var isResponsive = false; // Get computed styles
of the container element. var parentStyles = window.getComputedStyle(mediaContainer); var
finalWidth = parseFloat(parentStyles.width); if (finalWidth < originalWidthValue) {
var config = { targetId:
"kalturaplayer69bf3e39b7ae6424156698", provider: { widgetId: "10m7rm1pm", partnerId:
"2076321", uiConfId: "55802022" }, playback: { autoplay: false, autopause: false,
allowMutedAutoPlay: false, loop: false }, sources: { options: {}, startTime: 0 }, plugins: { download: {
disable: true }, "playkit-js-transcript":{ position: "right", // Default: bottom;( ' left ' , ' right', ' top ' , 'bottom' ) to
```

```

enable transcript. expandMode: "over", // Default: alongside;( ' alongside', ' hidden ', 'over ' )
expandOnFirstPlay: false, showTime: true, downloadDisabled: false, printDisabled: false, disable:
true } }, ui: { showCCButton: false, settings: { showQualityMenu: true, showSpeedMenu: false },
components: { fullscreen: { disableDoubleClick: false } }, uiComponents: [ { presets: ['Playback',
'Live'], area: 'BottomBarRightControls', replaceComponent: 'Fullscreen', get:
KalturaPlayer.ui.components.Remove } ] } }; config.plugins.preventSeek = { preventSeekForward:
false, preventSeek: false }; config.plugins.floating = { disable: true }; config.plugins.navigation = {
position: "right", expandMode: "over", expandOnFirstPlay: false, visible: false }; config.plugins['playkit-
js-hotspots'] = { disable: true }; config.plugins['playkit-js-moderation'] = { disable: true };
config.plugins['playkit-js-info'] = { disable: true }; config.plugins.share = { disable: true };
config.ui.uiComponents = []; config.plugins.googleTagManager = {};
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = {};
config.plugins.googleTagManager.containerId = 'GTM-57RJQ5';
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking.custom = [];
config.plugins.googleTagManager.customEventsTracking = { preset: { coreEvents: true, UIEvents:
false, playlistEvents: false, castEvents: false } };

```

```

try { var kalturaPlayer = KalturaPlayer.setup(config); // Add the player to the global array. if (typeof
kalturaPlayerVideos !== 'undefined') { kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } else { var
kalturaPlayerVideos = []; kalturaPlayerVideos.push(kalturaPlayer); } // Load the Player for other
media. kalturaPlayer.loadMedia({entryId: "1dgfvmafo"}); setTimeout(() => {
setupAutoPause(kalturaPlayerVideos); }, 500); function setupAutoPause(players) {
players.forEach((currentPlayer) => { currentPlayer.addEventListener('play', () => {
players.forEach((otherPlayer) => { if (otherPlayer !== currentPlayer && typeof otherPlayer.pause ===
'function') { otherPlayer.pause(); } })); }); }); } catch (e) { console.error(e.message) }

```





Accessibility and accommodation

Novartis is committed to working with and providing reasonable accommodation to individuals with disabilities. If, because of a medical condition or disability, you need a reasonable accommodation for any part of the recruitment process, or in order to perform the essential functions of a position, please send an e-mail to diversityandincl.india@novartis.com and let us know the nature of your request and your contact information. Please include the job requisition number in your message.

Job ID
REQ-10069688

Senior Specialist Data Science & AI

[Apply to Job](#)



Job ID
REQ-10069688

Senior Specialist Data Science & AI

[Apply to Job](#)

Source URL:
<https://prod1.novartis.com.cn/careers/career-search/job/details/req-10069688-senior-specialist-data->

science-ai-nl-nl

List of links present in page

1. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
2. <https://www.novartis.com/sites/novartiscom/files/novartis-life-handbook.pdf>
3. <mailto:diversityandincl.india@novartis.com>
4. <https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/nl-NL/NovartisCareers/job/Hyderabad-Office/Senior-Specialist-Data-Science---AIREQ-10069688-1>
5. <https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/nl-NL/NovartisCareers/job/Hyderabad-Office/Senior-Specialist-Data-Science---AIREQ-10069688-1>