




Bloc	Contenu	
<b>Header</b>	<i>Titre de la filière :</i>	<b>Analyste de données / Data Analyst</b>
	<i>Logo de l'opérateur de formation :</i>	 Université Internationale de Rabat THE INNOVATIVE UNIVERSITY
	<i>Sous-titre :</i>	Devenir un <b>Analyste de données</b> en <b>04 mois</b>
	<i>Durée :</i>	04 mois
	<i>Lieux de formation :</i>	Campus de l'UIR à Sala El Jadida (rocade de salé) Le transport est assuré par l'UIR depuis des points de ramassage à Rabat et Salé
	<i>Prochaine session :</i>	Mars 2024, Sélection Février 2024
	<i>Prérequis :</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Être titulaire d'un Bac+2 et plus d'une filière scientifique</li><li>- Connaissance des bases d'algorithmique</li><li>- Connaissance des bases des bases de données relationnelle</li><li>- Maitrise d'un langage de programmation (Python, Java, C#, C/C++, R, JavaScript, ...)</li><li>- Bon niveau en manipulation de données</li><li>- Un niveau de communication correct en anglais est obligatoire pour cette formation.</li></ul>



<p><b>Débouchés : les postes que vous pourrez occuper après cette formation</b></p>	<p>Vous pourrez devenir <b>Analyste de Données</b> : Vous aurez la charge de la collecte, du traitement et de l'analyse de données afin de fournir des insights et de soutenir la prise de décision au sein de l'organisation.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Analyste en Intelligence d'Affaires</b> : Vous aurez pour mission de développer et mettre en œuvre des solutions en intelligence d'affaires, en créant des tableaux de bord, des rapports et des visualisations pour aider l'entreprise à prendre des décisions éclairées.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Analyste Marketing</b> : Vous travaillerez en étroite collaboration avec les équipes marketing, utilisant les données pour évaluer la performance des campagnes, le comportement des consommateurs et les tendances du marché afin d'optimiser les stratégies marketing.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Analyste Financier</b> : Vous combinerez des compétences financières avec des compétences en analyse de données, analysant les données financières pour soutenir la budgétisation, les prévisions et les décisions financières stratégiques.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Analyste des Opérations</b> : Vous analyserez les données opérationnelles pour améliorer l'efficacité, réduire les coûts et optimiser les processus au sein de l'organisation. Cela inclura l'analyse de la chaîne d'approvisionnement, l'optimisation des processus et la surveillance des performances.</p>
---	---



<p><b>Pourquoi devenir Analyste de données Professionnel en 2024 ?</b></p>	<p><b>Une forte demande pour les analystes de données :</b> La demande de professionnels qualifiés en analyse de données continue de croître dans divers secteurs. Les organisations dépendent de plus en plus d'analyses basées sur les données pour prendre des décisions éclairées, créant ainsi une demande soutenue pour des personnes ayant des compétences en analyse de données.</p> <p><b>Polyvalence dans divers secteurs d'activité :</b> L'analyse de données est applicable dans un large éventail d'industries, notamment la finance, la santé, le marketing, la technologie, etc. Une formation en analyse de données offre un ensemble de compétences polyvalent qui peut être appliqué dans divers secteurs, augmentant ainsi les opportunités d'emploi.</p> <p><b>Soutien à la prise de décision :</b> Les entreprises accordent une importance croissante à la prise de décision basée sur les données. Les analystes de données jouent un rôle crucial en extrayant des insights significatifs à partir de vastes ensembles de données, contribuant ainsi à des décisions stratégiques et informées.</p> <p><b>Avantage concurrentiel sur le marché du travail :</b> Avec l'importance croissante des données dans les opérations commerciales, avoir un diplôme spécialisé en analyse de données peut vous donner un avantage concurrentiel sur le marché du travail. Cela démontre aux employeurs que vous possédez les compétences nécessaires pour exceller dans des rôles liés aux données.</p> <p><b>Opportunités de croissance professionnelle :</b> Les analystes de données trouvent souvent des opportunités de croissance professionnelle avec l'expérience. Les compétences acquises pendant une formation en analyse de données peuvent servir de base pour évoluer vers des rôles plus seniors, tels que Data Scientist, Data Engineer ou responsable en intelligence d'affaires.</p> <p><b>Avancées technologiques :</b> Les avancées technologiques continues, y compris la croissance de l'apprentissage automatique et de l'intelligence artificielle, influent sur le domaine de l'analyse de données. Une formation en analyse de données peut couvrir les technologies émergentes, vous préparant à travailler avec les derniers outils et techniques de l'industrie.</p>
<p><b>Compétences : ce que vous allez apprendre</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Explorer le contenu des bases de données afin d'identifier les possibilités d'utilisation et d'interprétation des données</li><li>• Automatiser des collectes de données afin d'exploiter les contenus et les informations récoltés</li><li>• Utiliser des algorithmes pour traduire des besoins de traitements de données en fonction des objectifs d'exploitation</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modéliser des régressions supervisées et interpréter les métriques associées afin de définir des modèles de prévisions</li><li>• Maîtriser le process de Machine Learning</li><li>• Transformer et analyser les données collectées</li><li>• Réaliser des rapports et tableaux de bords pour la Business Intelligence</li></ul>
--	---

<b>Programme de la formation</b>	<p>Notre pédagogie est active. Vous serez immergé dans le monde de l'entreprise avec des objectifs concrets à réaliser. Chaque journée sera remplie de défis et de pratiques sous l'encadrement de nos experts et en nous appuyant sur des certifications prestigieuses ! Ainsi, vous serez pleinement préparé(e) pour votre premier emploi.</p> <p><b>Atelier 1 : <u>Collecte de données</u> 4 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identification et interprétation des données disponibles</li><li>• Compréhension du besoin et recherche des données correspondantes</li><li>• Gestion d'opérations de collecte et de qualification de données</li><li>• Projets réels à réussir</li></ul> <p><b>Atelier 2 : <u>Automatisation du traitement de données</u> 4 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analyse des besoins de traitement de données</li><li>• Structuration d'outils et d'algorithmes de traitements de données</li><li>• Fiabilisation d'outils de traitements de bases de données et organisation de codes</li><li>• Projets réels à réussir</li></ul> <p><b>Atelier 3 : <u>Modélisation des données structurées</u> 4 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sélection d'informations utiles</li><li>• Elaboration de structures de traitement d'informations</li><li>• Modélisation de données</li><li>• Maîtriser le process de Machine Learning</li><li>• Projets réels à réussir</li></ul> <p><b>Atelier 4 : <u>Analyse et Visualisation des données</u> 4 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Automatisation de nettoyage et transformation de données</li><li>• Modélisation des données avec les solutions de BI</li><li>• Analyse des données avancée</li><li>• Visualisation de données en mode interactif</li><li>• Présentation et partage de données et d'informations</li></ul>
----------------------------------	--



	<p><b><u>Intégration professionnelle (en continu)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Construire votre portfolio professionnel</li><li>• Renforcer votre image professionnelle avec LinkedIn</li><li>• Renforcer votre soft-skills</li></ul>
<p><b>Notre méthode</b></p>	<p>Notre méthode pédagogique vous place dans une perspective d'entreprise avec le principe "Practice Makes Perfect". Vous serez encadré pour apprendre efficacement et doté de tous les outils nécessaires pour vous perfectionner rapidement et gagner en autonomie (classe inversée, learning by doing ..).</p> <p>Notre méthode intègre aussi un appui pour développer les softskills (communication, prise de parole en public ...)</p>
<p><b>A quoi s'attendre pendant le bootcamp ?</b></p>	<p>Durant ce bootcamp, vous allez perfectionner plusieurs compétences : savoir-faire, autonomie et savoir-être.</p> <p><b>Pratique &amp; Savoir-faire :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Une formation pratique axée sur la réalisation des objectifs.</li><li>• Réalisation de projets professionnels que vous allez ajouter à votre portfolio / CV</li><li>• Une pratique quotidienne de tous les acquis en mode itératif</li><li>• Daily Scrum</li><li>• Gamification</li></ul> <p><b>Encadrement professionnel :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Un encadrement individualisé par des experts du métier.</li><li>• Une assistance permanente par un staff pédagogique compétant.</li><li>• Des ateliers de développement personnel</li></ul> <p><b>Outils &amp; Infrastructure :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Outils de collaboration et suivi des activités pédagogiques</li><li>• Outils de pratique et réalisation de projets</li><li>• Un campus unique au Maroc</li></ul> <p><b>Intégration professionnelle</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Préparation aux Certifications éditeurs à la clé</li><li>• Nous vous préparerons à la recherche de ton première job</li></ul>



<b>Présentation de l'opérateur</b>	<p>L'<b>Université Internationale de Rabat</b> est un modèle d'Université innovante, qui est aujourd'hui une référence aussi bien au niveau national qu'international.</p> <p>L'UIR est la première Université marocaine qui a été créée dans le cadre d'un partenariat avec l'Etat marocain dans le domaine de l'enseignement supérieur. Ce partenariat lui permet d'œuvrer à la concrétisation de ses objectifs d'excellence, de formation, de recherche et de participation au développement socio-économique du Royaume et du continent africain.</p> <p>Véritable lieu de vie et de rencontres, réel cadre d'épanouissement de nos étudiants, enseignants et chercheurs, le campus de l'UIR est constitué d'infrastructures modernes pleinement adaptées aux besoins d'enseignement et de recherche du milieu universitaire.</p>
<b>Candidature</b>	<p>- <b>Pré-requis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Être titulaire d'un Bac+2 et plus d'une filière scientifique</li><li>• Connaissance des bases d'algorithmique</li><li>• Connaissance des bases des bases de données relationnelles</li><li>• Maîtrise d'un langage de programmation (Python, Java, C#, C/C++, R, JavaScript, ...)</li><li>• Bonnes compétences en manipulation de données</li><li>• Capacité à communiquer en anglais de manière correcte</li></ul> <p>- <b>Critères de sélection :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etude de dossiers et challenge de codage</li><li>• Entretien</li><li>• Motivation</li></ul> <p>- <b>Modalités et étapes de candidature :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inscription en ligne à travers le site jobintech</li><li>• Présélection automatisée</li><li>• Test 1 : « Challenge Online »</li><li>• Test 2 : «Challenge In place»</li><li>• Entretien</li></ul>



Université Internationale de Rabat  
THE INNOVATIVE UNIVERSITY

<p><b>FAQ dédiée à cette formation</b></p>	<p><b>Est que les lauréats de ce programme recevront une attestation ?</b> A la fin du cursus, les participants ayant réussi recevront une attestation de réussite</p> <p><b>Pour ce programme, est-ce l'UIR mettra en place une navette pour faciliter l'accès au campus de Sala Al Jadida ?</b> Oui, les lauréats de ce programme bénéficieront d'une navette avec des points de collectes au centre-ville de Rabat et de Salé.</p> <p><b>Pour ce programme, est-ce l'UIR mettra en place un service dédié à l'employabilité ?</b> Oui, les lauréats de ce programme bénéficieront d'un accompagnement à l'insertion professionnelle.</p>
--	---