



Bloc	Contenu	
<b>Header</b>	<i>Titre de la filière :</i>	<b>CyberSecurity analyste junior</b>
	<i>Logo de l'opérateur de formation :</i>	 Université Internationale de Rabat THE INNOVATIVE UNIVERSITY
	<i>Sous-titre :</i>	Devenir un <b>Cybersecurity analyste junior</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)
	<i>Prochaine session :</i>	Octobre 2023
	<i>Prérequis :</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Être titulaire d'un Bac+2 et plus filière scientifique</li><li>• Motivation à apprendre et être meilleur(e)</li></ul>
<b>Débouchés : les postes que vous pourrez occuper après cette formation</b>	<p>Vous pourrez devenir <b>Analyste de la sécurité informatique</b> : Vous pourrez travailler aux côtés d'analystes plus expérimentés pour surveiller les systèmes, détecter les anomalies et répondre aux incidents de sécurité. Vous aurez l'occasion d'analyser les vulnérabilités et de proposer des solutions pour renforcer la sécurité.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Consultant en cybersécurité</b> : Vous pourrez offrir des services de conseil aux organisations pour les aider à évaluer leurs risques en matière de sécurité, à élaborer des politiques de sécurité efficaces et à mettre en place des mesures de protection appropriées.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Responsable de la sécurité de l'information</b> : Vous serez responsable de la gestion globale de la sécurité informatique au sein d'une organisation. Vous aurez l'occasion de participer à l'élaboration et à la mise en œuvre de stratégies de sécurité, à la coordination des activités de prévention et de réponse aux incidents, ainsi qu'à la conformité aux normes et réglementations en matière de sécurité.</p> <p>Vous pourrez devenir <b>Responsable de la conformité réglementaire</b> : Vous vous assurez que les organisations respectent les réglementations en matière de protection des données, de confidentialité et de sécurité. Vous veillerez à ce que les politiques et les procédures de sécurité soient conformes aux exigences légales.</p>	



	<p>Vous pourrez devenir <b>Testeur de pénétration</b> : Vous pourrez aider à évaluer la résistance d'un système ou d'un réseau aux attaques en simulant des attaques réelles. Vous serez impliqué dans l'identification de vulnérabilités, la recommandation de correctifs et la rédaction de rapports de test détaillés.</p>
<b>Success Stories de Lauréats (si disponible)</b>	
<b>Pourquoi devenir Cybersécurité Professional en 2023 ?</b>	<p>La cybersécurité ouvre les portes à un univers passionnant et gratifiant où les opportunités sont infinies. En embrassant une carrière dans ce domaine, Vous pourrez non seulement profiter de rémunérations attractives, mais également accéder à une pléthore d'opportunités de progression et de flexibilité professionnelle.</p> <p><b>Protection des données et des informations sensibles</b> : Vous jouerez un rôle essentiel dans la protection des données et des informations sensibles contre les cyberattaques. Vous contribuerez à prévenir le vol d'informations personnelles, les attaques contre les entreprises et les gouvernements, et Vous aiderez à maintenir la confidentialité et l'intégrité des données.</p> <p><b>Combat contre les cybermenaces</b> : Les cybermenaces sont en constante évolution et représentent un défi permanent pour la société. En tant que professionnel de la cybersécurité, vous aurez l'occasion de relever ce défi en développant vos compétences pour contrer les attaques, identifier les vulnérabilités et prévenir les incidents de sécurité.</p> <p><b>Carrière en demande</b> : Le domaine de la cybersécurité connaît une demande croissante de professionnels qualifiés. Les entreprises de tous les secteurs ont besoin de spécialistes en cybersécurité pour protéger leurs systèmes et leurs données. Cela offre des opportunités d'emploi stables et bien rémunérées, ainsi que des perspectives d'évolution professionnelle intéressantes.</p> <p><b>Opportunités de progression de carrière</b> : Le domaine de la cybersécurité offre de nombreuses possibilités d'évolution professionnelle. Vous pourrez gravir les échelons et occuper des postes de plus en plus responsables, tels que responsable de la sécurité de l'information, chef de la sécurité des systèmes ou consultant en sécurité de haut niveau.</p> <p><b>Flexibilité et diversité</b> : Les professionnels de la cybersécurité ont souvent la possibilité de travailler dans divers secteurs, tels que les entreprises privées, les gouvernements, les institutions financières, les organismes de santé, etc. Vous pourrez également choisir de travailler en tant qu'indépendant ou devenir consultant en cybersécurité, ce qui offre une plus grande flexibilité dans tes activités professionnelles.</p> <p><b>+Salaire compétitif</b></p>
<b>Compétences : ce que vous allez apprendre</b>	<p>L'objectif ultime de la formation en cybersécurité est de former des professionnels capables de garantir la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité des informations dans un environnement numérique en constante évolution. Vous serez en mesure de :</p>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendre les principes fondamentaux systèmes, réseaux et algorithmique, y compris les concepts de base SI, et la sécurité SI, les types d'attaques et les vulnérabilités courantes.</li><li>• Acquérir des compétences techniques offensive/Défensive en matière de sécurité des réseaux, de cryptographie, de gestion des identités et des accès, de détection des intrusions et de réponse aux incidents.</li><li>• Apprendre à évaluer les risques de sécurité et à mettre en place des mesures de prévention et de protection appropriées, conformément aux normes et aux bonnes pratiques en matière de cybersécurité.</li><li>• Développer une compréhension approfondie des lois, des réglementations et des politiques liées à la cybersécurité, ainsi que des considérations éthiques et juridiques associées.</li><li>• Renforcer les compétences en matière de gestion de la sécurité, y compris la planification, la mise en œuvre et la gestion des programmes de sécurité informatique au sein des organisations.</li></ul>
<p><b>Programme de la formation</b></p>	<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 0 : Fondations - Mise à niveau 4 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Algorithmique</li><li>• Réseaux CCNA: Cisco</li><li>• Operating system &amp; administration (AD) : Readhat   Red Hat System Administration I (RH124)</li><li>• Essentiel des Bases des données</li><li>• Cloud Foundation (AWS, AZURE): AWS / AZURE</li></ul> <p><b>Atelier 1 : <u>Cybersecurity Foundations</u> 4 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduction à la CyberSecurity :</li><li>• Network Security (CCNA security) : Cisco</li><li>• Operating System Security and administration : Readhat   Red Hat System Administration II (RH134)</li><li>• Droit informatique (DNSSI, 09-08, 05-20...) + éthique -</li><li>• Project design : réalisation d'un projet pour la période de 4 weeks</li></ul> <p><b>Atelier 2 : Offensive / Defensive 5 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sécurité des application web &amp; secure Programming</li><li>• Ethical hacking and defense: ec-council</li><li>• Securite des bases des donnees</li><li>• Computer Forensique (CHFI) : ec-council</li><li>• Project design spécialisation : réalisation de projet</li></ul> <p><b>Atelier 3 : 3 weeks</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NSE 4 : Fortinet (Infrastructure Security / Security Fabric)</li><li>• Analyse de malware (thread Hunting) :</li><li>• Sécurité dans le cloud computing : AWS/AZURE</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Audit de sécurité (ISO2700x, risque ....)</li><li>• Project design specialization: Présentation finale</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>
<b>Notre méthode</b>	<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>
<b>A quoi s'attendre pendant le bootcamp ?</b>	<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</li><li>• Une pratique quotidienne de tous les acquis</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>• Certifications éditeurs à la clé</li><li>• Nous vous préparons 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</p>



	<p>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> <p><a href="#">#UIR Experience - YouTube</a></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>• Maîtrise d'un langage de programmation (Python, Java, C#, C/C++, R, JavaScript, ...)</li></ul> <p>- <b>Critères de sélection :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Etude de dossiers</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</li><li>• Test 1 : « Online Coding challenge »</li><li>• Test 2 : « In place Coding challenge »</li><li>• Entretien</li></ul>
<b>FAQ dédiée à cette formation</b>	<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 un service dédié à l'employabilité ?</b> Oui, les lauréats de ce programme bénéficieront d'un accompagnement à l'insertion professionnelle.</p>