




Bloc	Contenu	
Header	<i>Titre de la filière :</i>	Analyste en Cyber Sécurité
	<i>Logo de l'opérateur de formation :</i>	 Université Internationale de Rabat THE INNOVATIVE UNIVERSITY
	<i>Sous-titre :</i>	Devenir analyste en cyber Sécurité en 04 mois
	<i>Durée :</i>	04 mois en présentiel du Lundi au Vendredi
	<i>Lieux de formation :</i>	Campus de l'UIR à Sala El Jadida (rocade de salé) Le transport est assuré par l'UIR
	<i>Prochaine session :</i>	Mars 2024, Sélection Février 2024
	<i>Prérequis :</i>	<ul style="list-style-type: none">• Être titulaire d'un Bac+2 et plus d'une filière scientifique ou technique.• Connaissance des bases d'algorithmique et de la logique de programmation.• Maîtrise d'un langage de programmation (Python, Java, C#, C/C++, R, JavaScript, ...) adapté à la sécurité informatique et aux applications cloud.• Bonne compréhension des réseaux informatiques et des protocoles modèle OSI & TCP/IP.• Connaissance de base des systèmes d'exploitation (Linux/Unix et Windows), y compris leur configuration et gestion.



<p>Débouchés : les postes que vous pourrez occuper après cette formation</p>	<ul style="list-style-type: none">• Analyste de la sécurité informatique : en travaillant au sein d'une équipes et au contact d'analystes plus expérimentés vous pourrez surveiller les systèmes, détecter les anomalies et répondre aux incidents de sécurité.• Consultant en cybersécurité : 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.• Spécialiste en Sécurité Cloud : Vous travaillerez à la sécurisation des environnements cloud, en surveillant et en gérant les menaces spécifiques à ces plateformes. Vous serez chargé d'évaluer les configurations de sécurité, d'identifier les vulnérabilités et de mettre en œuvre des solutions pour protéger les infrastructures cloud.• Responsable de la sécurité de l'information : 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.• Architecte de Solutions Cloud : Vous serez impliqué dans la planification, l'implémentation et la gestion de solutions cloud, en veillant à leur intégrité, leur performance et leur conformité aux politiques de sécurité.• Responsable de la conformité réglementaire : Vous veillerez à ce que les politiques et les procédures de sécurité soient conformes aux exigences légales.• Conformité et Sécurité Cloud : Vous assurerez que les infrastructures cloud respectent les normes de conformité et les réglementations en matière de sécurité. Vous effectuerez des audits réguliers, évalueriez les risques et recommanderez des améliorations pour garantir une conformité continue.• Testeur de pénétration : 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>Pourquoi devenir Cybersécurité analyste en 2024 ?</p>	<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>Protection des données et des informations sensibles : 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>Combat contre les cybermenaces : 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>Carrière en demande : 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>Opportunités de progression de carrière : 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>Flexibilité et diversité : 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>Compétences : ce que vous allez apprendre</p>	<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>



Université Internationale de Rabat

THE INNOVATIVE UNIVERSITY

	<ul style="list-style-type: none">• 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.• 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.• 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.• Maîtrise des Fondamentaux Cloud et Virtualisation : Comprendre les principes de base des infrastructures cloud et de la virtualisation, y compris la conception, le déploiement et la gestion des environnements cloud, ainsi que la sécurisation des systèmes virtualisés• Développer une compréhension approfondie des lois, des réglementations et des politiques liées à la cybersécurité, ainsi que des considérations éthiques et juridiques associées.• 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.
--	--



<p>Programme de la formation</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>Atelier 0 : Fondations - Mise à Niveau (4 semaines) Objectifs : Acquérir des bases solides en algorithmique, réseaux, administration des systèmes (AD), et fondamentaux du cloud.</p> <p>Atelier 1 : Fondations de la Cybersécurité (4 semaines) Objectifs : Introduction à la cybersécurité, sécurité des réseaux, sécurité et administration des systèmes d'exploitation, et réalisation d'un projet pratique.</p> <p>Atelier 2 : Offensive / Défensive (5 semaines) Objectifs : Approfondir la sécurité des applications et la programmation sécurisée, se familiariser avec la sécurité du cloud & la virtualisation, adopter les bonnes pratiques hacking éthique, et comprendre la Gouvernance, le Risque et la Conformité (GRC).</p> <p>Atelier 3 : Cybersécurité Avancée (3 semaines) Objectifs : Maîtriser les aspects avancés de la cybersécurité avec des technologies émergentes, et Présentation finale du projet</p> <p><u>Intégration professionnelle (en continu)</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Construire votre portfolio professionnel• Renforcer votre image professionnelle avec LinkedIn• Renforcer votre soft-skills
<p>Notre méthode</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 ..). Notre méthode intègre aussi un appui pour développer les Softskills (communication, prise de parole en public ...)</p>



<p>A quoi s'attendre pendant le bootcamp ?</p>	<p>Durant ce bootcamp, vous allez perfectionner plusieurs compétences : savoir-faire, autonomie et savoir-être.</p> <p>Pratique & Savoir-faire :</p> <ul style="list-style-type: none">• Une formation pratique axée sur la réalisation des objectifs.• Réalisation de projets professionnels que vous allez ajouter à votre portfolio• Une pratique quotidienne de tous les acquis• Daily Scrum• Gamification <p>Encadrement professionnel :</p> <ul style="list-style-type: none">• Un encadrement individualisé par des experts du métier.• Une assistance permanente par un staff pédagogique compétant.• Des ateliers de développement personnel <p>Outils & Infrastructure :</p> <ul style="list-style-type: none">• Outils de collaboration et suivi des activités pédagogiques• Outils de pratique et réalisation de projets• Un campus unique au Maroc <p>Intégration professionnelle</p> <ul style="list-style-type: none">• Certifications éditeurs à la clé• Nous vous préparons à la recherche de ton première job
<p>Présentation de l'opérateur</p>	<p>L'Université Internationale de Rabat 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>



Candidature	<p>- Pré-requis :</p> <ul style="list-style-type: none">• Être titulaire d'un Bac+2 et plus d'une filière scientifique ou technique.• Connaissance des bases d'algorithmique et de la logique de programmation.• Maîtrise d'un langage de programmation (Python, Java, C#, C/C++, R, JavaScript, ...) adapté à la sécurité informatique et aux applications cloud.• Bonne compréhension des réseaux informatiques et des protocoles modèle OSI & TCP/IP.• Connaissance de base des systèmes d'exploitation (Linux/Unix et Windows), y compris leur configuration et gestion. <p>- Critères de sélection :</p> <ul style="list-style-type: none">• Etude de dossiers• Motivation <p>- Modalités et étapes de candidature :</p> <ul style="list-style-type: none">• Inscription en ligne à travers le site JobInTech• Présélection• Test 1 : « Online Coding challenge »• Test 2 : « In place Coding challenge »• Entretien
FAQ dédiée à cette formation	<p>Est que les lauréats de ce programme recevront une attestation ? A la fin du cursus, les participants ayant réussi recevront une attestation de qualification</p> <p>Pour ce programme, est-ce que l'UIR mettra en place un service dédié à l'employabilité ? Oui, les lauréats de ce programme bénéficieront d'un accompagnement à l'insertion professionnelle.</p>