Intitulé de la Formation	**Boot Camp de Cyber sécurité** Ecole Mohammadia d'Ingénieurs المدرسة المحمدية للمهندسين **Deviens Analyste SOC en 3 mois+ 1 mois de stage avec le Boot Camp Cyber sécurité** - **Durée** : 3 mois **- Lieux de formation** : Ecole Mohammedia d'Ingénieurs EMI **- Prérequis** : BAC+2/ BAC+3 Passionné(e) par l'informatique et la cyber sécurité
Débouchés : les postes que vous pourrez occuper après cette formation	Analyste SOC « Security Operation Center »/ Analyste support Cyber sécurité
Success Stories de Lauréats (si disponible)	**Vous avez de la chance !** Vous faites partie des premiers participants à notre Première session de formation.
Pourquoi devenir analyste SOC / Analyste Cyber sécurité ?	- **Cette formation vous permettra d'évoluer vers :** • Analyste SOC veillant au suivi des risques et vulnérabilités liés à la sécurité des systèmes/applications • Analyste support Cybersécurité en contrôlant la sécurité des systèmes informatiques et réseaux de l'entreprise. - **Salaire entre 5 000DH et 8 000DH**
Compétences : ce que vous allez apprendre	• Notions de bases sur les commandes sous UNIX/LINUX • Concepts de base sur la cyber sécurité, y compris la compréhension des menaces et des risques, la compréhension des technologies de sécurité de base et l'apprentissage des techniques de défense de base. • Manipulation des outils/logiciels de sécurité, tels que des outils d'analyse de sécurité, des outils de détection d'intrusion et des outils de protection des données. • Préparation à un entretien de Sécurité informatique

Programme de la formation	**Concepts de base de la cyber sécurité** + Définition des concepts de bases : sécurité, Hacking éthique, vulnérabilité, + Installation KaliLinux, Manipulation commandes de base **Footprinting** + Notions réseaux : Adresse IP, DNS, etc + Démasquer une adresse IP + Exploiter les bases de données : Google Hacking **Analyse des réseaux** + Modèle OSI, TCP/IP + Découvrir des services avec Nmap, ZenMap + Découvrir les vulnérabilités Web + Injection SQL, Faille File local Inclusion + Sniffing Réseaux **Programmes malveillant** + Cheval de troie + Keylogger + Comment se défendre ? **Cryptographie** + Introduction à la cryptographie + PGP, SSL, TLS
Notre méthode	La formation se déroulera étape par étape et sera basée sur la méthode d'apprentissage « Learning by doing » à travers des ateliers, travaux pratiques ainsi que la réalisation de projets réels des partenaires. La formation couvre également tous les aspects nécessaires afin de se familiariser à la cyber sécurité ainsi qu'une préparation de l'entretien destiné à la sécurité informatique.
A quoi s'attendre pendant le bootcamp ?	• Ateliers pratiques et professionnels • Encadrement et coaching personnalisé • Équipe pédagogique expérimenté
Présentation de l'opérateur	EMI une gloire nationale en matière de l'enseignement supérieur public sous la tutelle de l'université Mohammed V, forme chaque année des milliers d'ingénieurs répartis sur 8 filières qui répondent pleinement aux exigences du monde socio-économique. Ecole d'excellence, l'EMI dispose d'une équipe pédagogique riche, polyvalente et d'une infrastructure complète qui favorise le professionnalisme des lauréats garantissant ainsi un taux d'insertion de 100%. Les traits fondamentaux de la formation à l'EMI sont : la pertinence, l'excellence, la créativité, la polyvalence, l'endurance.
Candidature	- **Prérequis** : BAC+2 / BAC+3 Passionné(e) par l'informatique et la cybersécurité

	- **Critères de sélection** : curieux (se), autonome, rigueur, sensd'analyse, et passionné(e) par la sécurité informatique. - **Modalités :** • 1ère semaine de mise à niveau et d'acquisition des prérequis • 4 à 5 semaines d'apprentissage accompagné : concepts de bases et ateliers pratiques avec les outils appropriés • 6 à 7 semaines de stage professionnel • Dernière semaine : Soutenance et préparation aux entretiens et softskills **- Etapes de candidature (spécifiques à l'opérateur) :** • Inscription en ligne à travers le site web de l'école • Etude de dossiers et entretien
FAQ dédiée à cette formation	**À qui s'adresse cette formation ?** Cette formation s'adresse à toute personne Bac+2 ou plus ayant une connaissance de base en technologies de l'information, une connaissance en réseaux et en systèmes est recommandée et passionné(e) par l'informatique et la cybersécurité **Comment se déroule cette formation ?** Cette formation sera orientée pratique à travers des ateliers, projets à travers la manipulation d'outils et logiciels appropriés. **Est-ce qu'une attestation est délivrée à la fin de la formation ?** Oui, une attestation de réussite sera délivrée à la fin de la formation (3 mois) **Est-ce qu'il y a un soutien pour avoir une opportunité de stage/emploi ?** Oui, une cellule sera dédiée pour orienter et accompagner les apprenants pour leur insertion professionnelle.