

Rendu du MAP :

Je me présente, je m'appelle Mohamed Ahmed , je suis un étudiant à l'École Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble (ENSIMAG). Je suis passionné par les domaines de la sécurité informatique et de la technologie.

J'ai l'occasion de faire un rendez-vous avec un ingénieur en Sécurité Ahmde MAME c'est un ingénieur en Sécurité diplômé par ENSIBS(École Nationale Supérieure des Ingénieurs de Bretagne Sud)

Lors du rendez-vous avec l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME , nous avons discuté de plusieurs sujets importants liés à la sécurité .

Voici un résumé des points clés abordés :

### Questions générales:

1.Est-ce qu'il y a une forte demande pour les ingénieurs en sécurité ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME :

Oui, il y a une demande croissante pour les ingénieurs en sécurité, car la cybersécurité est devenue un enjeu majeur pour les organisations de toutes tailles. La digitalisation croissante des entreprises et la multiplication des menaces de sécurité ont créé un besoin important en matière de professionnels de la sécurité qualifiés.

2.Quelle est la meilleure voie de formation ou de certification pour devenir un expert en sécurité ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME :

Il existe plusieurs voies de formation et de certification pour devenir un expert en sécurité, Cependant, il est également important de développer une solide expérience pratique dans le domaine de la sécurité, en travaillant sur des projets concrets et en restant constamment à jour avec les dernières technologies et les meilleures pratiques de sécurité.

3.Quel est l'avenir de ce métier ? Est-ce que l'intelligence artificielle peut remplacer un jour les ingénieurs en sécurité ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME :

Bien que l'intelligence artificielle puisse jouer un rôle croissant dans la sécurité, elle ne peut pas remplacer complètement les ingénieurs en sécurité. L'IA peut être utilisée pour automatiser certains aspects de la sécurité, tels que la détection d'anomalies et la réponse aux incidents, mais elle nécessite toujours une supervision humaine pour prendre des décisions éthiques, comprendre le contexte et s'adapter aux nouvelles menaces.

4.Comment les professionnels de la sécurité peuvent-ils rester à jour avec les dernières évolutions technologiques et les menaces de sécurité ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME :

Les professionnels de la sécurité doivent continuellement se former et se tenir informés des dernières évolutions technologiques et des menaces de sécurité. Cela peut inclure la participation à des formations, des ateliers, des conférences, la lecture de publications spécialisées, la participation à des communautés en ligne et l'échange avec d'autres experts en sécurité. Il est également important de rester à jour avec les nouvelles réglementations et les meilleures pratiques de l'industrie.

5.Quels sont les domaines de spécialisation en sécurité qui offrent de bonnes perspectives d'emploi et d'évolution professionnelle ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité :

Il existe plusieurs domaines de spécialisation en sécurité qui offrent de bonnes perspectives d'emploi et d'évolution professionnelle, tels que la sécurité des applications, la sécurité cloud, la sécurité des données, la sécurité des réseaux, la sécurité des systèmes embarqués, la sécurité des dispositifs mobiles, etc. Il est important de choisir une spécialisation en fonction de ses intérêts, de son expérience et des tendances du marché de l'emploi.

6.Quelles sont les tendances salariales dans le domaine de la sécurité en général ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité : Les tendances salariales dans le domaine de la sécurité varient en fonction de la région, de l'expérience, du niveau de spécialisation et de l'industrie.

En général, les ingénieurs en sécurité sont bien rémunérés en raison de la demande croissante pour leurs compétences. Cependant, il est important de faire des recherches sur les salaires moyens dans votre région et votre domaine de spécialisation pour obtenir une estimation plus précise.

il a ajouté aussi que dans la région parisienne un ingénieur en sécurité(BAC+5) peut commencer avec 45K/anne.

### Questions Personnelles:

1.Pouvez-vous me parler de votre parcours professionnel dans le domaine de la sécurité ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité :

il est spécialisé en sécurité de logiciel, il a débuté sur la sécurisation du code et l'analyse statique du code et l'analyse dynamique aussi , ensuite la sécurisation des serveurs web et Pour le profil :

C'est un ingénieur en sécurité diplômé en 2018 par L'ENSIBS(École Nationale Supérieure des Ingénieurs de Bretagne Sud).

2.Quel a été votre projet le plus significatif dans le domaine de la sécurité et quelles en ont été les principales réalisations ou défis ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité :

Il a dit que le projet le plus significatif qu'il ait fait, c'est un projet pour la sécurisation d'une plateforme d'intégration continue utilisée par plusieurs clients par eux (Orange) et il était le chef de projet.

3..Quel est votre poste actuel dans le domaine de la sécurité et quelles sont vos responsabilités principales ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME :  
Il s'occupe maintenant de la sécurité de plateforme cloud pour orange .

4.Quels conseils donneriez-vous à quelqu'un qui souhaite réussir dans le domaine de la sécurité, en se basant sur votre propre expérience professionnelle ?

Réponse de l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME :  
il a donne plusieurs conseille essentielles qui sont indispensable pour réssuir en domaine de la securite :

i)Éducation et formation : Acquérir une solide éducation et une formation spécialisée en sécurité est essentiel.

ii)Veille technologique : Rester constamment informé des dernières évolutions technologiques, des tendances en matière de cybersécurité et des nouvelles menaces est crucial. Cela vous permettra de vous adapter rapidement aux nouvelles technologies et de mieux comprendre les défis de sécurité associés.

iii)Expérience pratique : Acquérir de l'expérience pratique par le biais de stages, de projets pratiques ou de travaux sur le terrain peut vous permettre de développer vos compétences et de mieux comprendre les aspects concrets de la sécurité. Cherchez des opportunités de mettre en pratique vos connaissances théoriques.

iv)Développement des compétences techniques : La sécurité est un domaine technique, il est donc important de développer des compétences techniques solides dans des domaines tels que la sécurité des réseaux, la sécurité des applications, la sécurité des systèmes, la cryptographie, etc. Cela vous permettra d'être plus compétent dans votre travail et de mieux comprendre les technologies de sécurité.

### **Conclusion :**

En conclusion, le rendez-vous avec l'ingénieur en sécurité Ahmde MAME a été informatif et productif.

Nous avons abordé plusieurs questions importantes liées à la sécurité, notamment la demande pour les ingénieurs en sécurité, les voies de formation et de certification, l'avenir de la profession face à l'intelligence artificielle, les moyens de rester à jour avec les évolutions technologiques, les domaines de spécialisation offrant de bonnes perspectives d'emploi, ainsi que les tendances salariales.

Les réponses fournies par l'ingénieur en sécurité nous ont permis de mieux comprendre les défis et les opportunités dans le domaine de la sécurité.