

☐ Épreuve E5 - Administration des systèmes et des réseaux (option SISR)☒ Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)**ANNEXE 7-2 : Modèle de fiche de contrôle de conformité pour l'épreuve****CONTRÔLE DE CONFORMITÉ****Nom et prénom :****N° candidat :**

Conformément à l'arrêté du 22 juillet 2008 (B0 n° 32 du 28 août 2008) fixant définition et conditions de délivrance de certaines spécialités de brevet de technicien supérieur dont l'*annexe I* définissant le contrôle de conformité du dossier support d'épreuve, une commission de contrôle a été chargée d'apprécier la conformité des dossiers des candidats.

Après vérification, votre candidature ne peut être retenue pour le(s) motif(s) ci-dessous :

☐ absence de dossier ;☐ dépôt du dossier au-delà de la date fixée par les autorités académiques.

Vous ne pourrez pas être interrogé(e), la note « non valide » (NV) vous sera attribuée pour l'épreuve, et le diplôme ne pourra vous être délivré.

Date du contrôle :

Visa :

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : CEVIK Meryem		N° candidat : 060851497KF
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>	Date : 28 / 03 / 2024
Organisation support de la réalisation professionnelle CyberGuard Solutions est une entreprise spécialisée dans la sécurité informatique et la gestion des risques cyber. L'entreprise souhaite acquérir une application mobile pour mener et automatiser des évaluations de risques informatiques de manière efficace, tout en ayant la capacité de générer des rapports d'audit détaillés et personnalisés pour ses clients.		
Intitulé de la réalisation professionnelle Développement de l'application mobile <i>MenaceCheck</i>		
Période de réalisation : entre le 8/11/2023 et le 30 mars 2024 Lieu : Lycée des métiers René Cassin à Strasbourg Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ressources fournies</u> : <ul style="list-style-type: none"> - Un cahier des charges détaillé comprenant la description du contexte de l'entreprise CyberGuard Solutions, ainsi que l'expression des besoins spécifiques et détaillés. - Une licence d'utilisation de l'application WinDev version 28. • <u>Résultats attendus</u> : <ul style="list-style-type: none"> - Une application mobile avec WinDev mobile compatible Android et IOS permettant de réaliser des rapports d'audit détaillés. - Un rapport du projet détaillant les traitements, la conception graphique et la conception de la base de données. 		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² - Environnement de travail collaboratif : Github et Google Drive - Environnement de développement : Windev Mobile - Gestion de versions : Github et Google Drive - Matériel de développement : Ordinateur portable sous Windows 11 - Outils de modélisation : Looping		

¹ En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Lien de mon portfolio contenant les documentations et productions de mon projet :

https://meryemcevik.github.io/mon_portfolio/mes_projet.html#projet17

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

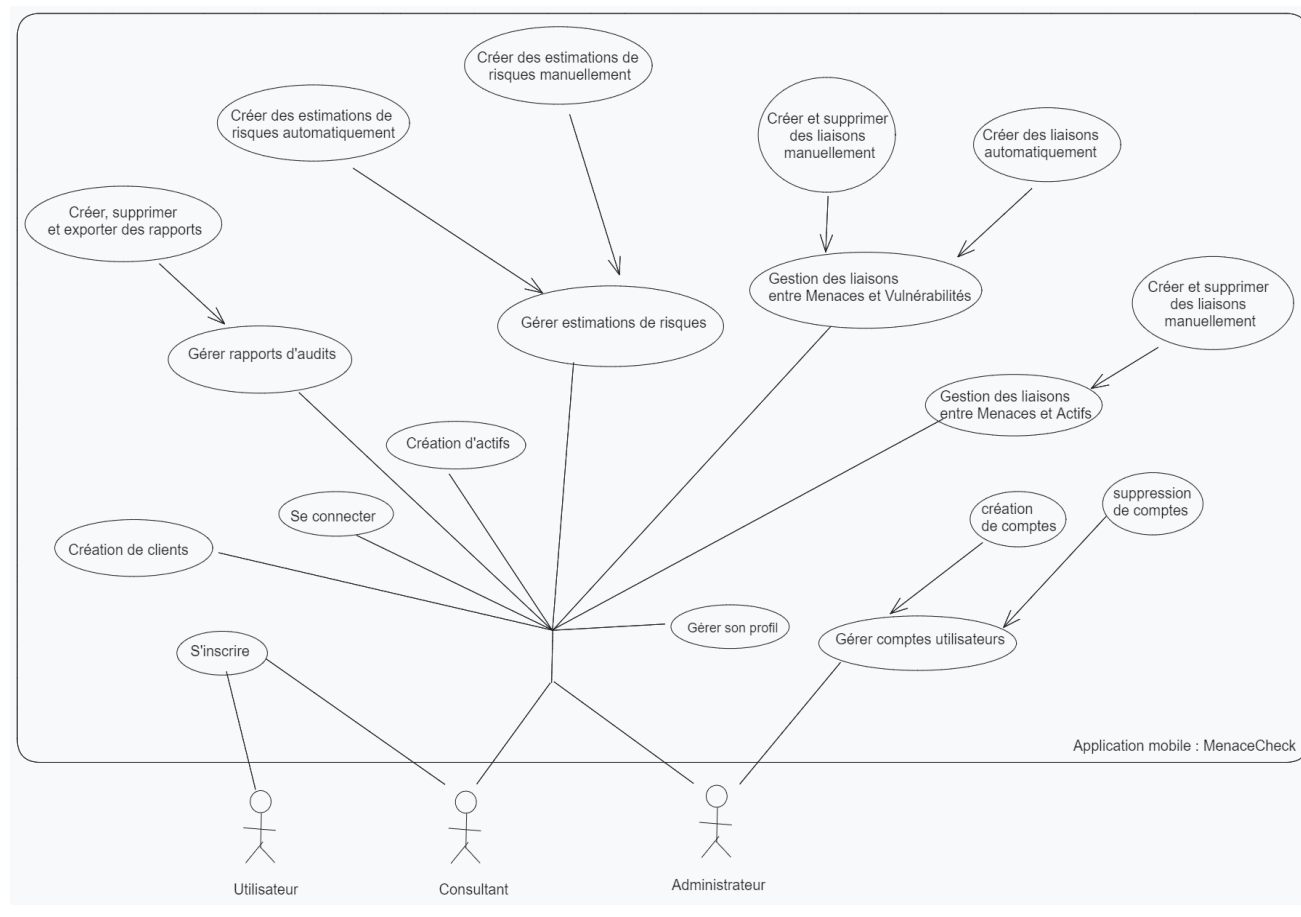
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

CyberGuard Solutions est une entreprise spécialisée dans la sécurité informatique et la gestion des risques cyber. Cette application, nommée MenaceCheck fournit aux consultants un outil efficace pour l'analyse des risques cyber lors des audits en entreprise. Elle prend en compte les besoins spécifiques des consultants en matière de gestion des actifs, de gestion des menaces et des vulnérabilités, ainsi que d'estimation des risques automatique et manuelle avec évaluation de la gravité.

Pour la création de cette application, on a utilisé Windev Mobile pour gérer les traitements de codes, la base de données avec HFSQL et ainsi que l'interface utilisateur.

Les fonctionnalités contenues dans l'application par rapport aux rôles des utilisateurs est illustré dans le diagramme de cas d'utilisation ci-dessous :



³ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve. ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁴ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.