

AP 2 : LE CHOIX D'UN NOUVEL EQUIPEMENT NOMADE ET SECURISE

CM 2022. Protégé par le droit d'auteur

Activités du référentiel – épreuve E4 –

- **GESTION DU PATRIMOINE INFORMATIQUE**
- **MISE A DISPOSITION DES UTILISATEURS D'UN SERVICE INFORMATIQUE**

MISSIONS

Il a été décidé d'équiper les collaborateurs des agences d'un nouvel équipement. En effet, ces salariés disposent déjà d'un smartphone professionnel et d'un ordinateur portable ; mais un nouvel équipement portable, très léger, mince et très autonome s'avère indispensable pour permettre à ces collaborateurs d'associer télétravail et déplacements chez les clients. Lors de ces déplacements chez les clients, ils utilisent cet équipement pour réaliser les devis clients et proposer de nouveaux contrats en se connectant à distance à l'infrastructure de l'entreprise pour avoir accès aux documentations (devis, contrats, conditions générales, tarifs...).

Le projet d'étude qui vous est confié est de présenter :

- Les caractéristiques techniques (mémoire, processeur....) que devra respecter le poste de travail en justifiant vos choix
- Une comparaison de deux machines respectant tous les critères pour un budget total de 120 000 HT (sans OS ni logiciel).
- Les avantages et inconvénients de recourir à du matériel reconditionné, et votre préconisation.
- Une solution technique de 2FA afin de respecter la politique de SSI de l'entreprise. Vous présenterez et justifierez la solution choisie et vous la testerez.

PLANNING DU PROJET

- Séances de travail en atelier : 28 septembre – 12 octobre
- Remise des documents écrits et intégration des documents individuels au portefeuille de compétences le 26 octobre
- Présentations orales par groupe : 26 octobre

REALISATIONS ET LIVRABLES

- Les travaux sont réalisés en groupe de 2 ou 3 étudiants
- Les documents écrits seront imprimés et remis le 26 octobre
- Une présentation orale par groupe le 26 octobre avec un diaporama professionnel, le temps de parole de chaque étudiant sera de 5 minutes
- Les documents demandés devront être intégrés à votre portefeuille de compétences le 9 novembre :
 - o Caractéristiques du poste de travail
 - o Comparaison de deux machines sélectionnées
 - o Avantages et inconvénients d'un matériel reconditionné
 - o Présentation et test de la solution de 2FA

CONSIGNES

- Tous les documents contiennent le logo de l'entreprise, et une page de garde contient au minimum le nom des étudiants et la classe
- La présentation, l'orthographe, la grammaire et le vocabulaire sont vérifiés
- Le diaporama ne contient pas de phrases rédigées, comporte des illustrations professionnelles et respectent une charte graphique professionnelle.