

À COMPLÉTER SI NÉCESSAIRE EN LETTRES MAJUSCULES

NUMÉRO D'ÉLÈVE

FORMATION SUIVIE

INSTRUCTIONS

VOS REMARQUES*

.....

.....

.....

.....

.....

*Attention, ces remarques doivent uniquement concerner le devoir.

CADRE RÉSERVÉ À L'ÉCOLE À COMPLÉTER PAR LE PROFESSEUR

Nom du professeur correcteur :

.....

Appréciation générale sur le travail de l'élève :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NOTE

☐ Non noté

☐ À refaire

☐ À compléter

www.esecad.com

Barème sur 20 points

- Demande 1: 8 points (question 1: 2 points et question 2: 6 points)
- Demande 2: 3 points
- Demande 3: 9 points (3 points par question)

Devoir n°2

Conseils : Allez à l'essentiel dans vos réponses, soyez concis. Il n'y a pas de réponse unique. Pensez à justifier vos choix compte tenu de vos contraintes.

DEMANDE 1 : Savoir contre-argumenter le choix d'un hébergement

On peut vous proposer spontanément des solutions d'hébergement. Vous devez alors être capable d'argumenter votre refus ou votre accord conditionnel, et parfois même de suggérer d'autres prestataires.

1. Vous avez un budget de 100€/mois et n'avez pas de compétences techniques. Votre développeur vous propose d'héberger votre site e-commerce en **mode mutualisé**.

Donnez au moins 2 arguments pour justifier votre refus.

2. Vous ne savez pas encore si votre site aura du succès. Sachant que deux composantes de l'application ne peuvent cohabiter sur le même système, **votre équipe technique vous propose d'héberger votre site web sur deux serveurs dédiés**.

En quelques lignes, donnez 2 ou 3 arguments pour reconsidérer leur choix pour une architecture plus légère et moins coûteuse et indiquez au moins 1 prestataire dans votre manuel qui pourrait répondre à vos besoins.

Indiquez la page web de l'offre et le budget.

DEMANDE 2 : Choisir un prestataire

Vous avez fait développer un site web, mais vous avez peu – voire pas – de compétences techniques autour de vous pour assurer sa maintenance et son activité en ligne.

1. Sachant que votre site a été développé en PHP et que votre budget est limité, à 15€/mois, choisissez 1 prestataire qui pourrait répondre à vos besoins.

Indiquez la page web de l'offre et le budget.

DEMANDE 3 : Trouver et comparer les offres des prestataires

Il existe de nombreux prestataires sur le marché. Pour répondre à votre besoin et découvrir de nouvelles offres, vous devez savoir les trouver et les comparer.

1. Votre application est en PHP et doit tourner sous Linux, vous désirez la faire héberger sur un serveur dédié matériel (c'est-à-dire ni VPS, ni Cloud).

Trouvez 1 ou 2 prestataire(s) sérieux et ne figurant pas dans la liste des prestataires du cours. Indiquez la page web de l'offre et le budget pour chaque prestataire.

2. Vous avez décidé d'héberger en mode « Cloud », trouvez 1 ou 2 prestataire(s) sérieux équivalent(s) à Amazon Cloud Services et ne figurant pas dans la liste des prestataires du cours.

Indiquez la page web de l'offre et donnez une indication de budget pour chaque prestataire (il peut en effet être compliqué de trouver le prix réel d'une solution Cloud).

3. Vous décidez d'héberger votre site web en mode mutualisé sous Windows, trouvez 1 ou 2 prestataires ne figurant pas dans la liste des prestataires du cours.

Indiquez la page web de l'offre et le budget pour chaque prestataire.