

Critères d'évaluation E6 Projet

Revue 1

Rapport

Le rapport (typographie, orthographe, illustration, lisibilité) est soigné, personnel et argumenté avec des enchaînements cohérents. La terminologie utilisée est adaptée.

Présentation

La présentation (typographie, orthographe, illustration, lisibilité) est soignée et soutient le discours avec des enchaînements cohérents.

La présentation orale est de qualité et claire.

Le style, le ton et la terminologie utilisés sont adaptés.

L'argumentation lors de l'échange est de qualité.

Projet

Les documents de suivis des tâches sont renseignés, le planning prévisionnel est mis à jour.

L'adéquation des ressources humaines et des ressources matérielles pour mener le projet est validée. Chacun est capable d'expliquer son travail dans son périmètre de responsabilité (partie personnelle) et comment il s'intègre dans l'ensemble du projet.

L'équipe projet communique correctement.

Les travaux sont réalisés et livrés avec la documentation en concordance avec les besoins du client.

Le travail est préparé de façon à satisfaire les exigences de qualité, d'efficacité et d'échéancier.

La résolution des problèmes nouveaux est réussie en utilisant ses propres moyens (autonomie) dans la limite de ses responsabilités.

Le travail en équipe est conduit de manière solidaire en contribuant par des idées et des efforts.

Revue 2

Rapport

idem revue 1

Présentation

idem revue 1

Projet

idem revue 1 +

Les environnements sont choisis (développement, versionnage...) et justifiés (bibliothèques utilisées...). Les données de l'entreprise sont identifiées (contraintes client, matériel, sécurité, architecture des données...).

Le code est versionné, commenté et le logiciel est documenté.

Les composants logiciels individuels sont développés conformément aux spécifications du cahier des charges, des bonnes pratiques et des différentes politiques de sécurité et de protection des données personnelles (test unitaires réalisés et tracés, conformité aux spécifications, documentation des interfaces entre composants, protection des données).

La solution (logicielle et matérielle) est intégrée et testée conformément aux spécifications du cahier des charges, des bonnes pratiques et des différentes politiques de sécurité et de protection des données personnelles (intégration des composants, validation du cahier de recette, conformité aux cas d'utilisation, protection des données).

Les différents éléments matériels et/ou logiciels sont identifiés à partir d'un schéma fourni (architecture matérielle du projet, diagramme de réseau, justification des choix de matériel, architecture logicielle)

Le fonctionnement d'un équipement matériel et/ou logiciel est vérifié en tenant compte du contexte (fonctionnement des capteurs/actionneurs, mise en œuvre des capteurs/actionneurs, communication et formats d'échange des données analysés et documentés, outils d'analyse maîtrisés).

La mise à jour d'un matériel et/ou logiciel est proposée et justifiée (versions des matériels et logiciels, logiciels et pilotes à jour, matériels et logiciels configurés dans le respect des règles de sécurité, menace cyber prise en compte)

Les optimisations ou résolution d'incidents nécessaires sont effectuées (connaissance des outils de diagnostic, utilisation de l'outil adéquat, interprétation des résultats, résolution de l'incident/optimisation correcte).

Revue 3

Rapport

idem revue 1

Présentation

idem revue 1

Projet

idem revue 2

Revue finale (soutenance)

Rapport

idem revue 1

Présentation

idem revue 1

Projet

idem revue 2