Mise à jour : 28.06.2022

TP Chef de projet systèmes embarqués

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel M1805 : Études et développement informatique M1803 : Direction des systèmes d'information H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

CODE NSF

255 Electricite, électronique 255 Electricite, électronique, 326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Présentation

L'objectif de la certification est de former le futur titulaire à/au(x) :

- La définition du périmètre et des objectifs d'un projet
- Le pilotage et suivi du projet
- La conception et réalisation de la solution
- Les tests et recette opérationnelle
- La capitalisation et transmission de l'expérience
- La maintenance en condition opérationnelle
- La participation à la relation avec le client
- Le pilotage et suivi du projet
- la conception et la réalisation de la solution
- Les tests et recettes opérationnelles
- la capitalisation et transmission de l'expérience

Maintenance en condition opérationnelle

Participation à la relation avec le client

Les compétences

Le titulaire de la certification est notamment capable de :

- Analyser les contraintes techniques d'un projet

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Étudier la faisabilité en intégrant les notions de coût et de temps impartis
- Élaborer des cahiers des charges relatifs à chacun des métiers
- Élaborer une proposition technique chiffrée
- Identifier les contraintes propres à chaque métier
- Suivre l'avancement du projet à l'aide d'outils adaptés
- Piloter la réalisation du projet en opérant des choix judicieux pour l'aboutissement de celui
- ci
- Présenter oralement l'avancement du projet avec un niveau technique adapté à leur public (ingénieurs du domaine, clients néophytes,…).
- Utiliser les outils de simulation et de conception hard
- Utiliser les outils de développement soft
- Superviser la réalisation d'un prototype et les tests correspondants
- Rédiger des procédures de test dans sa langue maternelle ou en anglais
- Rédiger des comptes rendus de test dans sa langue maternelle ou en anglais Suivre les évolutions technologiques
- Rédiger des documentations de maintenance des systèmes réalisés et des manuels utilisateurs

Voie d'accès

- Formation Initiale
- Formation continue
- Candidature individuelle
- VAE

Organismes certificateur

- Ynov

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Technicien(ne) de recherche

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022