



Mise à jour : 28.06.2022

## TP Chef de projet systèmes embarqués

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse  
Laboratoire

CODE NSF

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

NIVEAU FRANÇAIS I

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

## 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



- 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