Mise à jour : 28.06.2022

# TP Expert(e) en ingénierie du logiciel

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Systèmes d'information

CODE-ROME

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information M1805 : Études et développement informatique M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

CODE NSF

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

## Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire à maitriser toutes les étapes de la conception et de la mise en œuvre d'un logiciel. Il exerce son activité dans le respect de méthodes d'ingénierie logicielle, qui permettent d'industrialiser la production et la maintenance des logiciels. Le plus souvent, il travaille en équipe projet, et doit par conséquent maîtriser les méthodes du travail en mode projet.

## Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Recueillir, analyser, reformuler et rédiger les besoins client afin de définir de manière précise et conjointe le périmètre projet
- Concevoir, développer, tester, packager et déployer les solutions logicielles
- Organiser, piloter et gérer un projet de développement logiciel afin de répondre aux besoins du client dans le temps imparti au projet
- Finaliser un projet en fournissant les livrables attendus et la documentation associée
- Identifier des problèmes logiciels, concevoir les corrections, maintenir l'application en état de marche et la faire évoluer dans le respect des contraintes de production
- Préparer, rédiger et dispenser les formations aux utilisateurs des applications
- Mettre en place une veille technologique afin de suivre les évolutions du métier

## Voie d'accès

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022

- Formation Initiale
- Apprentissage
- Formation continue
- Contrat de professionnalisation
- VAE

## Organismes certificateur

- Groupe ESIEA - IN'TECH INFO

## Métiers cibles

### SYSTÈMES D'INFORMATION

- Expert applications informatiques H/F

© Observatoire des industries de la Chimie - 2022