

Technicien de maintenance des systèmes à micro-processeurs

RNCP1581 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	255r
Code(s) ROME	I1401
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2005

Certificateur(s)

Association de formation professionnelle polytechnique de Touraine (AFPP Touraine)

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Technicien de maintenance des systèmes à micro-processeurs est amené à intervenir à la fois sur de la maintenance matériel et de la maintenance logiciel.

Il a pour activités principales :

- Assurer le dépannage sur les composants ; le service après-vente
- Assurer la maintenance corrective de matériels informatiques
- Détecter les pannes, les dysfonctionnements
- Intervenir sur logiciels réseaux ; faire des mises à jour
- Installer et mettre en route des matériels
- Effectuer des réglages, des mises au point et des tests

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Capacités attestées par le titre : - connaissance des techniques des microprocesseurs,

- maîtriser les principes des langages de la programmation,
- maîtriser les techniques de maintenance (matériel et logiciel),
- capacité à assurer la maintenance réseau
- maîtriser la méthode de programmation en langage machine (initiation langage C, C++),
- maîtriser la méthode de maintenance micro-informatique,
- maîtriser la méthode de maintenance électronique numérique
- maîtriser le système d'exploitation d'un micro-ordinateur,
- maîtriser les systèmes RSX, WIN NT et WORKS group,
- connaissance des principes de rédaction des rapports techniques,
- connaissance des techniques de réalisation d'interfaces micro-informatiques.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les emplois visés dans des sociétés et entreprises (PME) de maintenance, de vente, de location de matériels informatiques, logiciels, réseaux, fournitures, photocopieurs.

Le tissu économique local fait ressortir un besoin de main d'œuvre qualifiée polyvalente étant capable d'intervenir à la

fois sur de la maintenance matériel et maintenance logiciels.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien de maintenance des systèmes à micro-processeurs

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 419 €
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 549
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X92 — Responsables et cadres de la production, de l'exploitation et de la maintenance informatique et télécom

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE

1 responsable Entreprise ; 1 salarié d'entreprise ; 1 membre de l'équipe formation

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/12/2005
--	------------

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.regioncentre.fr>

<http://www.alfacentre.org>

<http://www.afpptours.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/1581/>