

Administrateur de systèmes d'information

RNCP15793 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	326n
Code(s) ROME	M1801, M1803, M1805
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/07/2021

Certificateur(s)

LYCEE PASTEUR MONT ROLAND · SIRET : 48097819600016

ASS PROMOTION ENSEI CATHOLIQUE TECHNIQUE · SIRET : 39445451600029

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'administrateur de Systèmes d'Information a pour fonction de prendre en charge, mettre en œuvre et finaliser un projet informatique. Il est alors amené à prendre des décisions aux différents niveaux qui constituent la structure d'un projet et a nécessairement des responsabilités d'encadrement. Il a ainsi en charge des activités de conduite de projet, de conception et développement de nouveaux outils, des activités d'administration des systèmes d'information, des activités de support.

Cela exige une triple compétence : technique, professionnelle et relationnelle.

L'administrateur de Systèmes d'Information est une force de proposition et participe pleinement aux différentes étapes de production et développement. Au service des utilisateurs, il construit des systèmes capables de répondre à leurs impératifs en maîtrisant les changements technologiques et juridiques et la structure organisationnelle de l'entreprise. Pour ce qui est des fonctions de l'Administrateur de Systèmes d'Information au sein d'un projet, il a le plus souvent en charge :

- Le contact avec le commanditaire ou le client, le plus souvent seul.
- L'analyse de la situation initiale et la synthèse de la problématique.
- La rédaction du cahier des charges fonctionnel.
- Les choix techniques en collaboration avec son équipe.
- L'évaluation des ressources à mobiliser en termes de temps, de matériel et de moyens humains.
- La conduite du projet.
- La conception et le développement du SI.
- Le déploiement de l'outil.

En ce qui concerne ses fonctions sur le SI déployé, il a en charge:

- La fiabilisation du SI.
- La sécurisation du SI.
- La formation des utilisateurs.
- La sensibilisation à la politique d'utilisation du SI.
- L'anticipation de l'évolution du SI et la veille technologique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire est capable de :

Investiguer, communiquer

Concevoir un système d'information
Anticiper la mise en œuvre d'un système d'information
Conduire un projet
Contrôler la mise en œuvre
Pérenniser le système d'information : l'administration et la sécurisation du système d'information
mettre en œuvre la communication d'entreprise
créer une entreprise

Blocs de compétences

RNCP15793BC01 — Réaliser

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Décliner un cahier des charges fonctionnel en méthodes développement.
Développer des outils numériques en environnement matériel et/ou logiciel.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : Projet tutoré ou Projet professionnel

Modalités : soutenance plus support écrit plus démonstration
et

Epreuves :

Génie logiciel et développement d'applications et réseaux systèmes.

Modalités : Epreuve écrite et pratique.

RNCP15793BC02 — Contrôler la mise en œuvre

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Valider la recette.

Former les utilisateurs et les experts.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : Projet tutoré ou Projet professionnel

Modalité : soutenance et support écrit

RNCP15793BC03 — Pérenniser le système d'information administration sécurisation

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Administrer et exploiter les outils et gérer l'externalisation.

Anticiper les évolutions futures.

Définir une politique de sécurité.

Mettre des outils en place.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : Projet tutoré ou Projet professionnel

Modalité : soutenance et support écrit

RNCP15793BC04 — Management d'entreprise, la communication de l'entreprise

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Comprendre la communication d'une entreprise

Modalités d'évaluation :

Semaine de management

RNCP15793BC05 — Management d'entreprise, la création d'entreprise

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Découvrir les méthodes de création d'entreprise

Modalités d'évaluation :
Semaine de management

RNCP15793BC06 — Investiguer, Communiquer

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Rechercher systématiquement les informations nécessaires à la conception.

Animer la réflexion qui en découle et diffuser l'information.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : langue anglaise

Modalités :

soutenance plus support écrit

RNCP15793BC07 — Concevoir un système d'information

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Modéliser l'existant et Recenser des contraintes.

Etablir et rédiger des spécifications fonctionnelles.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : Projet tutoré ou Projet professionnel

Modalités : soutenance plus support écrit

RNCP15793BC08 — Anticiper la mise en œuvre d'un Système d'Information

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Appréhender les besoins et l'impact matériel et organisationnel.

Choisir des solutions et anticiper leur mise en œuvre.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : Projet tutoré ou Projet professionnel

Modalités : soutenance plus support écrit

RNCP15793BC09 — Conduire un projet

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Evaluer les efforts à fournir.

Suivre et piloter le déroulement du projet.

Modalités d'évaluation :

Epreuve : Projet tutoré ou Projet professionnel

Modalités : soutenance plus support écrit

Epreuve : Conduite de projet

Modalités : Epreuve écrite.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises de tous secteurs d'activité ainsi que les administrations sont susceptibles d'employer les titulaires de la certification : ESN/SII ; Industrie ; Commerce ; Services ...Les entreprises peuvent être de toutes tailles : TPE ; PME ; grand groupes

Dans une grande entreprise, la personne commence sous les ordres directs du gestionnaire, de l'administrateur ou du responsable de développement puis son évolution passe par des prises de responsabilités.

Dans une PME ou TPE, il dépend directement du directeur et doit alors assumer des responsabilités immédiates.

Son niveau de responsabilité inclus de faire des choix techniques, de mettre en production, de maintenir le SI en condition opérationnelle ainsi que des engagements sur résultats.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Les titulaires du titre accèdent à un emploi en relation directe avec l'informatique et l'organisation. Plus particulièrement des emplois qui se déclinent en gestion de projet, conception et développement de systèmes d'informations, administration de systèmes d'informations. Tels :

Analyste développeur de systèmes informatiques.

Développeur d'applications.

Concepteur de systèmes informatiques.

Architecte de systèmes informatiques.

Administrateur de sites internet.

Administrateur de bases de données.

Administrateur de réseaux et systèmes.

Chef de projet.

Responsable de développement.

RÉGLEMENTATIONS 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)	Élevée (4/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 870 €
Diplôme le plus fréquent	Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en communication et information (41 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique · tension 4/5 (Élevée) M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique · tension 4/5 (Élevée) M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom · tension 5/5 (Très élevée) M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service 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)	39 197
Jugés difficiles à recruter	51 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	M1X80 — Techniciens d'étude et de développement en informatique M1X81 — Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique M2X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement en informatique et télécom M2X91 — Chefs de projet et directeurs de service 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 continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

33 % de professionnels externes + des formateurs internes et externes à la formation

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE

33 % de professionnels externes + des formateurs internes et externes à la formation

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	4 610 €
Selon la branche	3 964 € – 5 670 €
Prise en charge	Branches concernées
4 610 €	Valeur par défaut · 206 branches
5 670 €	CPNE Branche Caoutchouc, CPNEFP de la métallurgie
4 104 €	CPNEFP de la branche des entreprises du bureau et du numérique (commerces et services), CPNEFP de la branche professionnelle des Entreprises du courtage d'assurances et/ou réassurances
5 022 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
4 197 €	CPNE autoroutes
3 964 €	CPNE des Télécoms

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	21/07/2021
--	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP5499

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Cette information a été supprimée en application de l'article 17.1 du Règlement général sur la protection des données (RGPD)

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15793/>