

Expert international en systèmes de transports ferroviaires et urbains (MS)

RNCP26830 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	311
Code(s) ROME	H1206, H1102, I1102
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	07/09/2021

Certificateur(s)

ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES · SIRET : 19753501600020

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'expert international en systèmes de transports ferroviaires et urbains possède une vision d'ensemble des systèmes de transports qui intègre les aspects techniques, économiques, institutionnels et réglementaires, français, européens et internationaux. Il doit donc maîtriser un large ensemble de compétences qu'il devra exercer tant au niveau stratégique qu'opérationnel.

Ce professionnel réalise les activités suivantes:

- 1 : études de transport et conception de projets de transport
- 2 : construction et mise en service d'un système de transport
- 3 : exploitation et maintenance d'un système de transport
- 4 : vente de systèmes de transport

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

Réaliser des études amont des projets de transport
Concevoir un système de transport
Construire et mettre en service les infrastructures et la signalisation
Construire et mettre en service le matériel roulant
Exploiter un système de transport
Maintenir un système de transport
Manager le personnel et planifier la production
Vendre un système de transport

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les entreprises ou services employeurs sont principalement

- l'industrie ferroviaire,
- les entreprises du secteur des travaux publics et d'infrastructure,
- les opérateurs ferroviaires et urbains,
- les collectivités publiques

les bureaux d'étude en ingénierie des transports.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Directeur de projet
- Chef de projet d'ingénierie
- Ingénieur conception Systèmes

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)	Très élevée (5/5) 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
Salaire médian (mensuel)	2 723 €
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	50 489
Jugés difficiles à recruter	45 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X72 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance générale et mécanique industrielle H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

- Le directeur du mastère,
- Un représentant des écoles partenaires
- Un coordonnateur de module
- Des tuteurs pédagogiques et professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

- Le directeur du MS,
 - Un représentant des écoles partenaires
 - Un RH d'entreprise partenaire
 - Deux professionnels dont un salarié
- (Composition a minima)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 07/09/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP36702

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
www.enpc.fr
Site internet ENPC

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/26830/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	3
Montant total engagé	43 500 €
Coût moyen par dossier	14 500 €
Durée moyenne	450 h
Période	10/2020 – 08/2021
Reste à charge titulaire	47 %
Entreprise	35 %
France compétences	18 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.