Monteur de réseaux électriques

Le monteur de réseaux électriques intervient en équipe, sur les réseaux aériens ou souterrains, que ce soit pour des travaux de raccordement, de modernisation ou de réparation.

Il installe les lignes électriques, les équipements de distribution et les dispositifs de protection, en respectant les normes de sécurité et les spécifications techniques.

Il assure la maintenance préventive et corrective des réseaux existants, identifiant et réparant les pannes pour garantir un fonctionnement optimal.

Il peut également intervenir chez les clients en autonomie sur les interventions liées aux panneaux de comptage et aux branchements.

Source : ecolesdesreseaux.fr

PROFESSIONNELS EN EXERCICE

15 833

La France comptait 15 833 monteurs de réseaux électriques en 2023. Ces effectifs devraient augmenter de 70 % d'ici 2030.

RECRUTEMENTS ESTIMÉS

3 261

Le nombre de recrutements attendus en 2030 pour le métier de monteur de réseaux électriques est d'environ 3 250, soit une hausse de 44 % du volume de recrutement par rapport à 2025.

En un coup d'œil

5,8

Il y a 5,8 offres d'emploi pour un demandeur d'emploi sur le métier de monteur de réseaux électriques. (data.emploi · T1 2026)

23 310

23 300 offres d'emploi pour le métier de monteur de réseaux électriques ont été diffusées au cours des 12 derniers mois. (data.emploi · T1 2026)

4 050

4 100 demandeurs d'emploi en catégories ABC se sont inscrits sur le métier de monteur de réseaux électriques au cours des 12 derniers mois. (data.emploi · T1 2026)

1 802 € – 2 131 €

80 % des salaires bruts mensuels proposés pour les offres d'emploi pour le métier de monteur de réseaux électriques sont compris entre 1 802 € et 2 131 €. (data.emploi · T1 2026 · 1er et 9e déciles)

Les tensions de recrutement du métier

NIVEAU DE TENSION



5,1

TENSION TRÈS FORTE

Médiane tous métiers : 3,0

Niveau de tension estimé pour ce métier dans la filière des réseaux électriques

Source : DARES 2026

LES CAUSES DES TENSIONS IDENTIFIÉES

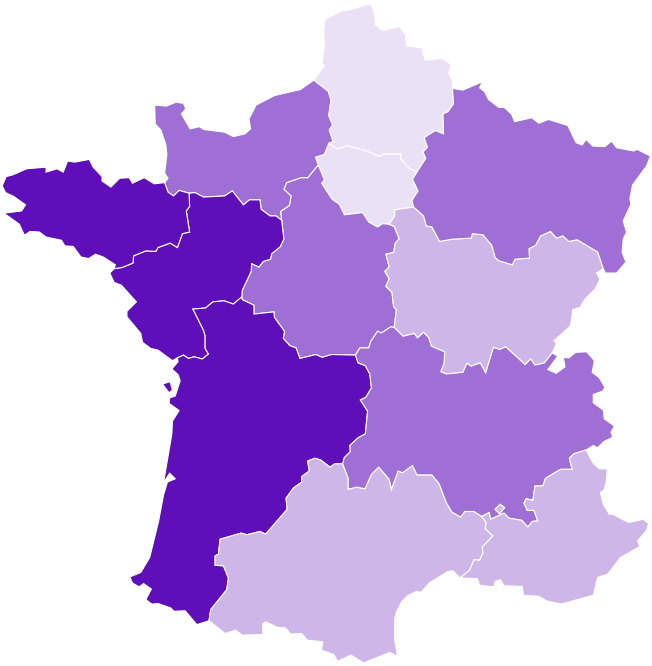
CAUSE	INTENSITÉ
Intensité d'embauche *On recrute beaucoup sur ce métier*	5
Conditions de travail *Les conditions de travail limitent l'attractivité de ce métier*	5
Lien formation / emploi *On ne forme pas assez à ce métier*	4
Non durabilité de l'emploi *Un déficit d'offres d'emplois stables limite l'attractivité de ce métier*	4
Inadéquation géographique *Les offres et les demandeurs d'emploi ne se recoupent pas suffisamment*	4
Manque de main-d'œuvre *Ce n'est pas une cause de tension majeure*	2

Médiane tous métiers : 3,0 · Intensité de la cause : 1 2 3 4 5

Source : DARES 2026

La situation du marché de l'emploi par région

Ratio offre / demande d'emploi, par région



Très forte (≥ 9) Forte (6 – 9) Modérée (4 – 6) Faible (< 4)

Lecture : dans la région Bretagne, il y a plus de 15,5 offres d'emploi par demandeur.

Source : France Travail / data.emploi, T1 2026.

Analyse du marché de l'emploi pour les monteurs de réseaux électriques

Le monteur de réseaux électriques figure parmi les métiers les plus tendus du marché de l'emploi français, avec un **indicateur de tension au sens de la DARES à 5,1 sur 5,2**, contre une médiane nationale de 3,0 tous métiers confondus.

France Travail décompte **5,8 offres pour 1 demandeur d'emploi** au T1 2026.

La décomposition des causes fait ressortir trois facteurs :

- les **conditions de travail contraignantes** inhérentes aux chantiers extérieurs (travail en hauteur, intempéries, déplacements…),
- une **intensité d'embauche élevée** portée par de nombreuses entreprises recrutant des profils proches,
- un **lien formation/emploi** structurellement insuffisant : le vivier de diplômés ne couvre pas les besoins annuels.

Cette tension devrait **s'intensifier à horizon 2030** : les effectifs sont projetés en hausse de 70 % (de 15 833 à environ 27 000 professionnels), portés par les investissements dans les infrastructures de réseaux de transport et de distribution d'électricité.

Trois régions cumulent tensions fortes et besoins projetés élevés, la **Normandie**, l'**Occitanie** et la **Nouvelle-Aquitaine**, et constituent les zones de vigilance prioritaires.

Parmi les six métiers de l'observatoire, le monteur de réseaux électriques se distingue comme le seul dont les **conditions de travail** sont identifiées par la DARES comme un des principaux facteurs explicatifs des tensions de recrutement : c'est le levier d'attractivité le plus difficile à actionner du fait de la nature même de ce métier, ce qui place l'effort de formation au premier rang des réponses mobilisables.

Note méthodologique : les indicateurs de tension de la DARES opèrent à la maille FAP 2021, qui regroupe dans un même ensemble les monteurs de réseaux électriques et les monteurs de réseaux télécoms.

Sources

- Filière des réseaux électriques & PwC, Les besoins en emplois et compétences de la filière des réseaux électriques. Programme France 2030 AMI CMA, avril 2025. Analyse secondaire Vision 2030.
- France Travail, enquête Besoins en main-d'œuvre (BMO), 2025.
- DARES, France Travail, février 2026, Les tensions sur le marché du travail en 2024.
- France Travail, data.emploi, données du T1 2026.