



Nouvelle-Aquitaine

Plus de 5 100 emplois à pourvoir d'ici à 2030 La filière des réseaux électriques recrute

Les acteurs de la filière des réseaux électriques (ENEDIS, RTE, FNTF, SERCE, SNER, GIMELEC, SYCABEL) ont commandé une étude pour évaluer leurs besoins en recrutements d'ici à 2030. En Nouvelle Aquitaine, 5 114 emplois seront à pourvoir.

Pour assurer la résilience des réseaux, leur adaptation au changement climatique et le développement de la production décentralisée d'électricité (éolien, solaire, hydraulique...), et en prévision de l'électrification des usages (mobilité, chauffage...), les gestionnaires des réseaux de transport et de distribution électrique, RTE et ENEDIS, ont prévu d'investir 200 Mds € cumulés d'ici à 2040. Le nombre d'emplois à pourvoir s'annonce massif.

Des emplois de proximité, non délocalisables, indispensables et durables !

Au niveau national, 80 % des besoins en recrutement se concentrent sur les métiers de maîtrise et d'exécution, exercés par les entreprises de travaux électriques regroupées au sein du SERCE.

En Nouvelle-Aquitaine, elles devraient recruter majoritairement :

- **plus de 2800 monteurs réseaux et chefs de chantiers,**
- **et 780 emplois supplémentaires : conducteurs de travaux, techniciens de bureaux d'études, techniciens études de prix, techniciens et chargés d'affaires...,**

des métiers ouverts à tous, selon le niveau de formation.

Ancrées dans les territoires, elles sont les partenaires historiques des collectivités pour lesquelles elles interviennent au quotidien pour installer et maintenir les réseaux et infrastructures électriques : lignes aériennes et souterraines, raccordement de sites éoliens ou d'installations photovoltaïques (fermes solaires, ombrières, sur toiture), éclairage public et équipements connectés, bornes de recharge pour véhicule électriques, etc.

Au lendemain des tempêtes, elles sont mobilisées aux côtés des agents d'Enedis pour rétablir au plus vite l'électricité. De véritables métiers d'utilité publique, au service de la population !

.../...



Contact PRESSE

Tél. : 06 18 37 75 60 - 01 73 02 46 85
angeliqua@c-commevous.com
www.c-commevous.com

Contact SERCE

Marielle Mourgues : m.mourgues@serce.fr - Tél. 01 47 20 69 45
www.serce.fr - www.metiers-electricite.com

19 établissements scolaires déjà engagés à nos côtés !

Pour répondre à ces enjeux, la filière travaille sur plusieurs axes dont la valorisation de ces métiers et l'adaptation des contenus enseignés par diplômes, prioritairement dans les lycées (bac pro / BTS).

À cette fin, un programme national, **"Écoles des Réseaux pour la transition énergétique"** se déploie depuis 2 ans dans les régions en créant un réseau d'établissements partenaires, proposant des classes "colorées" (c'est-à-dire comportant une acculturation aux métiers). Ces parcours, conçus en collaboration avec les entreprises, allient apprentissage théorique et mise en pratique pour garantir l'insertion professionnelle.

En Nouvelle-Aquitaine, les entreprises du SERCE se mobilisent pour accueillir des stagiaires et des alternants, et faire découvrir leurs métiers aux jeunes et aux enseignants.

19 établissements partenaires proposent ainsi un enseignement orienté vers ces métiers et conduisant aux diplômes Bac Pro MELEC, BTS Électrotechnique et au Certificat de spécialisation - Technicien Réseaux Électriques (TRE), avec un avenir assuré à la clé. Ils sont identifiables via le site www.ecolesdesreseaux.fr/ecoles.

Rejoindre la profession, c'est bénéficier d'un avenir assuré dans un secteur dynamique, en constante évolution, porté par les enjeux de décarbonation et d'adaptation au changement climatique, tout en évoluant au sein d'une entreprise à taille humaine.

Sources :



Synthèse - Rapport de diagnostic sur "Les besoins en emplois et compétences de la filière des réseaux électriques" - Focus Région Nouvelle-Aquitaine / Filière des réseaux électriques - Mars 2025.



Étude réalisée pour la Filière des réseaux électriques, dans le cadre de l'AMI CMA par PwC Strategy & et Learn Assembly - Mars 2025.



Lancé en 2023 dans le cadre d'un partenariat les acteurs de la filière, le programme rassemble aujourd'hui plus de 130 lycées, offrant des formations professionnalisantes orientées vers les métiers des "réseaux électriques" partout en France avec :

- 30% de contenus spécialisés dédiés aux métiers de la filière;
- 18 semaines de stage dans les entreprises partenaires;
- Des visites sur le terrain et des rencontres avec des professionnels;
- Des interventions de salariés volontaires en classe.

Ce programme vise également à développer des formations professionnelles pour favoriser la reconversion et la réinsertion vers les métiers de la filière en partenariat avec France Travail et des organismes de formation.

Le **SERCE** représente les Entreprises de la transition énergétique et numérique. Il réunit 260 entreprises (PME et grandes entreprises de la profession) réparties sur plus de 4000 sites en France.

Elles interviennent dans les travaux et services liés aux installations industrielles et tertiaires, aux réseaux d'énergie électrique et aux systèmes d'information et de communication. L'alliance de leur savoir-faire dans l'énergie et le digital leur permet de proposer de nouvelles solutions énergétiques et numériques qui répondent aux enjeux des territoires et des entreprises. Leur capacité à innover dans le "smart" favorise les échanges entre les bâtiments et quartiers, entre la ville et les réseaux (énergie, éclairage public, éco-mobilité...).

Membre de la Fédération Nationale des Travaux Publics (FNTP) - Membre associé de la Fédération des Industries Électriques, Électroniques et Communication (FIEEC).

Chiffres clés des entreprises adhérentes au SERCE - CA France : 24 Mds €, 135000 salariés.



Contact PRESSE

Tél. : 06 18 37 75 60 - 01 73 02 46 85
angeliqua@c-comevous.com

www.c-comevous.com

Contact SERCE

Marielle Mourgues : m.mourgues@serce.fr - Tél. 01 47 20 69 45
www.serce.fr - www.metiers-electricite.com

