

Rentrée 2026 : plus de 12 000 élèves formés aux métiers des réseaux électriques dans les « Écoles des réseaux pour la transition énergétique »

À l'occasion de la rentrée scolaire 2026, plus de 12 000 élèves entrent ou poursuivent leur formation dans un cursus « réseaux électriques » au sein des « Écoles des réseaux pour la transition énergétique ». Le programme rassemble désormais 178 lycées partenaires avec des Bac Pro MELEC et des BTS Électrotechnique proposant des cursus adaptés aux besoins de la filière. Porté par la filière des réseaux électriques, soutenu par France 2030 et conduit avec le ministère de l'Éducation nationale, ce programme permet de former les jeunes aux métiers indispensables à l'électrification des usages et à la transition énergétique.

Des formations construites avec les entreprises des réseaux électriques

Du Bac professionnel au Bac+2, les élèves peuvent suivre des cursus **construits avec les entreprises de la filière** afin de répondre aux besoins croissants en compétences dans les métiers des réseaux électriques. Concrètement, ces formations permettent de découvrir les réseaux électriques, d'acquérir les gestes professionnels attendus par les entreprises et de bénéficier d'un lien renforcé avec le terrain grâce **aux stages, à l'alternance et à l'intervention de professionnels dans les établissements**.

Trois types de cursus pour former, spécialiser et orienter vers les métiers des réseaux électriques

Pour rendre le dispositif lisible, les « Écoles des réseaux pour la transition énergétique » reposent sur **trois formats complémentaires**. Les deux premiers sont des formations existantes de l'Éducation nationale, enrichies d'un contenu « réseaux électriques ». Le troisième est une formation de spécialisation, dédiée aux métiers de techniciens et monteurs de réseaux électriques.

- **Les Bac Pro MELEC « colorés réseaux électriques »** : des classes de Bac professionnel Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés, dans lesquelles les élèves découvrent les métiers des réseaux électriques, leurs gestes professionnels, les enjeux de sécurité et les possibilités de stage dans les entreprises de la filière.
- **Les BTS Électrotechnique « colorés réseaux électriques »** : des cursus Bac+2 qui approfondissent les compétences techniques attendues dans les métiers d'exploitation, de maintenance, d'études et de travaux sur les réseaux électriques.
- **Les Certificats de spécialisation Technicien réseaux électriques** : des formations professionnalisantes d'un an après le Bac, le plus souvent en alternance, qui préparent directement aux métiers de technicien ou monteur réseaux électriques et à une insertion rapide dans les entreprises de la filière.

Au total, le programme compte aujourd'hui **178 lycées partenaires**, avec **141 Bac Pro MELEC** et **63 BTS Électrotechnique** bénéficiant de la coloration « réseaux électriques ».

24 cursus proposent des Certificats de spécialisation Techniciens réseaux électriques, dont trois nouveaux lycées à la rentrée 2026 :

- **Lycée Françoise Dolto** à Le Fontanil-Cornillon (Auvergne-Rhône-Alpes) ;

- **Lycée Paul Verlaine** à Rethel (Grand Est) ;
- **Lycée Jean Jaurès à Saint-Affrique** (Occitanie), en partenariat avec l'ISFME.

Ces ouvertures illustrent la volonté des « Écoles des réseaux pour la transition énergétique » de développer **une offre de formation au plus près des besoins des entreprises et des jeunes** sur l'ensemble du territoire.

Cette combinaison permet de former des jeunes rapidement opérationnels pour les entreprises.

Une filière mobilisée pour l'emploi et la transition énergétique

Les « Écoles des réseaux pour la transition énergétique » reposent sur une mobilisation concrète des entreprises de la filière. Celles-ci participent au **financement des équipements pédagogiques**, accueillent les **élèves en stage et en alternance**, et travaillent avec les équipes pédagogiques afin **d'adapter les formations aux besoins des métiers des réseaux électriques**.

Marianne Laigneau, présidente de la FIERE et présidente du directoire d'Enedis, déclare : *"Les Écoles des Réseaux constituent un projet essentiel pour notre filière et pour notre capacité à accompagner la transition énergétique. Elles permettent à des jeunes de choisir un métier utile, concret, exercé au plus près de leur territoire. Voir nos entreprises accompagner l'ouverture de nouvelles formations et accueillir chaque année davantage de stagiaires et d'alternants est la meilleure preuve de notre confiance dans la jeunesse et dans l'avenir de notre filière."*

Les « Écoles des réseaux pour la transition énergétique » en chiffres

- **Plus de 12 000 élèves** concernés par les cursus « réseaux électriques » à la rentrée 2026
- **24** cursus Certificats de spécialisation Techniciens des réseaux électriques
- **178** lycées partenaires engagés dans le programme
- **141** Bac Pro MELEC et **63** BTS Électrotechnique bénéficiant de la coloration « Réseaux électriques »
- **7 000 recrutements par an** sur les métiers techniques dans la filière des réseaux électriques
- **Plus de 10 000 recrutements par an en moyenne tous métiers confondus** au cours des cinq prochaines années.

À propos de la FIERE :

La FIERE (Filière industrielle des entreprises des réseaux électriques) rassemble Enedis, RTE et les organisations professionnelles de la filière – GIMELEC, SYCABEL, SERCE, ainsi que la FNTP et Syntec Ingénierie. Elle réunit près de 1 600 entreprises et représente 100 000 emplois en France, avec l'ambition de recruter environ 10 000 personnes par an jusqu'en 2030 pour accompagner l'électrification des usages et la réindustrialisation du pays. Elle porte la voix de la filière auprès des pouvoirs publics et du grand public, et s'appuie sur le programme des « Écoles des Réseaux pour la transition énergétique » pour développer les compétences dont la filière a besoin.

À propos du programme des « Écoles des réseaux pour la transition énergétique » :

Les « [Écoles des réseaux pour la transition énergétique](#) » portent un programme national soutenu par France 2030, conduit en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale et qui mobilise les entreprises de la filière des réseaux électriques. Il poursuit deux objectifs :

- Développer des formations initiales et professionnelles pour répondre aux besoins de la filière des réseaux électriques, et former aux métiers techniques des réseaux électriques du Bac professionnel au Bac+5 ;
- Renforcer l'attractivité de ces formations et de ces métiers auprès de différents publics : jeunes, femmes, jeunes éloignés de l'emploi, personnes en reconversion ou en évolution professionnelle...

Contacts presse :

Vilizara Lazarova – vilizara.lazarova@enedis.fr 06 26 72 57 14
Lolita Tcaci – lolita.tcaci@rte-france.com – 06 32 51 29 04