Le réseau
de transport
d'électricité

L' Académie RTE
Former pour réussir

Centre de formation
professionnelle aux métiers
du réseau électrique

Investir dans l'avenir

Acteur central du système électrique français, RTE conçoit, pilote et développe le réseau qui fait circuler l'électricité partout en France. Chaque jour, ses équipes œuvrent pour garantir à tous une électricité sûre, accessible et décarbonée, condition essentielle de la **transition énergétique.**

Pour relever ces défis et accompagner la transformation de ses métiers, RTE s'appuie sur son Académie, véritable levier de développement des compétences et d'évolution professionnelle.

Basée sur le site de Campus Transfo à Jonage, l'Académie RTE assure déjà **la formation continue de près de 9 000 salariés chaque année. Elle offre à chacun·e la possibilité de progresser, d'évoluer professionnellement, mais aussi de changer de métier.**

En tant qu'entreprise à mission de service public, en tant qu'acteur clef de la transition énergétique, **nous sommes convaincus que nous avons un rôle majeur à jouer dans la formation** de celles et de ceux qui demain contribueront à acheminer l'électricité au plus près des besoins.

Forte de ces acquis et de partenariats académiques solides, l'Académie RTE ouvre de **nouveaux parcours de formation, accessibles et adaptés à des profils diversifiés.**

L'enjeu de la grande bascule vers une énergie décarbonée exige de **mobiliser de nouvelles énergies, de nouveaux talents, de nouvelles envies.** Dans les trois prochaines années, RTE va **recruter plus de 1 500 nouveaux collaborateurs** pour relever les défis de l'électrification massive des usages et remplir sa mission d'importance vitale : faire qu'à chaque seconde le courant passe.

Investir dans des **formations diplômantes et qualifiantes,** c'est non seulement être **à la hauteur de notre responsabilité sociétale d'entreprise,** mais c'est aussi **sécuriser les conditions de la transition énergétique,** en mobilisant toutes celles et ceux qui souhaitent en être partie prenante.

Avec l'Académie, RTE entend donner de l'énergie à l'avenir de celles et ceux qui l'ont choisi.

Se former à l'Académie RTE : de **nouveaux parcours** originaux et professionnalisants

Avec l'appui de ses partenaires académiques, de France Travail et le soutien des acteurs institutionnels régionaux, l'Académie RTE propose déjà, six nouveaux parcours de formation dédiés à des profils diversifiés.

PARCOURS 1

BTS Electrotechnique & BTS Maintenance des systèmes en alternance

Ce parcours propose une formation de 2 ans en alternance à RTE, au cours de laquelle l'apprenti suivra des sessions de formation professionnelle sur son temps en entreprise, afin d'obtenir son diplôme et de se préparer aux métiers de Technicien·ne spécialisé·e en Automatismes et Systèmes Industriels et Technicien·ne en charge de la maintenance des ouvrages électriques.

Au terme de l'alternance, RTE pourra proposer un recrutement aux candidats intéressés.

Formation RTE : 200 h réparties en 8 semaines à l'Académie RTE et 32 semaines dans les équipes.

PARCOURS 2

Bachelor Universitaire de Technologie Génie électrique et informatique industrielle en alternance

Ce parcours s'adresse à des BAC +2, suivant ce Bachelor à l'Université Lyon 1.

Il propose une formation d'un an en alternance à RTE pour obtenir son diplôme et se former aux métiers de Technicien.ne spécialisé.e Automatismes et Systèmes Industriels et Technicien.ne en charge de la maintenance des ouvrages électriques.

Au terme de l'alternance, RTE pourra proposer un recrutement aux candidats intéressés.

Formation RTE : 560 h réparties en 16 semaines à l'Académie RTE et 4 semaines dans les équipes.

PARCOURS 3

Mise à niveau en électricité

Ce parcours s'adresse à toute personne, ayant ou non une première expérience, souhaitant s'orienter vers les métiers de l'électricité.

Il prévoit un recrutement des candidats en CDI et une formation d'un mois complet à l'Académie RTE, pour assurer leur mise à niveau et intégrer une équipe opérationnelle.

Il n'est pas nécessaire d'avoir un diplôme technique, les postes proposés seront adaptés au profil de chaque candidat.

PARCOURS 4

Stages France Travail

Ce parcours s'adresse à des personnes en recherche d'emploi et/ou en reconversion professionnelle. Grâce à un partenariat avec France Travail, il prévoit un stage personnalisé de formation à l'Académie RTE d'une durée de 8 semaines dans le cadre du dispositif « Préparation opérationnelle à l'emploi individuelle » (POEI).

Au terme de ce stage, le/la stagiaire se voit proposer un recrutement sur un emploi de Technicien.ne de maintenance (lignes aériennes, postes ou liaisons souterraines) chez RTE.

PARCOURS 5

Master Ingénierie des Réseaux Électriques Durables à l'IUT Lyon 1 en alternance

Ce parcours propose une formation de 2 ans en alternance à RTE, destinée aux titulaires d'un diplôme de niveau L3.

L'apprenti bénéficiera de sessions de formation professionnelle sur son temps en entreprise, afin d'obtenir son diplôme et de se préparer aux métiers de l'exploitation, de l'ingénierie, de la maintenance ou de la direction Technique.

Au terme de l'alternance, RTE pourra proposer un recrutement aux candidats intéressés.

PARCOURS 6

Bachelor Infrastructures des Réseaux Électriques à l'INSA Lyon en alternance

Ce parcours propose une formation de 3 ans, avec les deux dernières années en alternance à RTE.

L'alternant bénéficiera de sessions de formation professionnelle sur son temps en entreprise, afin d'obtenir son diplôme et de se préparer aux métiers de l'ingénierie des réseaux électriques.

Au terme de l'alternance, RTE pourra proposer un recrutement aux candidats intéressés.

Un centre de formation professionnelle **unique en France**

L'Académie RTE est installée au sein du plus grand campus européen dédié à la formation, l'expertise et l'innovation dans le domaine du transport d'électricité, **Campus Transfo, un lieu inédit consacré au mariage des réseaux électriques et numériques, socles de la transition énergétique.**

Contrôle commande, outils de conduite en temps réel du réseau, courant continu, réseaux télécoms, comptage, lignes et postes haute tension… **L'Académie réunit des plateformes pédagogiques répliquant tous les outils de gestion du système électrique.**

Au-delà des formations techniques, elle propose des parcours adaptés à tous les profils dans de nombreux domaines.

L'Académie RTE constitue un cadre de travail de haute qualité pour accueillir et former aux métiers d'aujourd'hui et de demain.

Se former à l'Académie RTE

C'est bénéficier d'un **environnement stimulant** à la pointe de l'innovation, de **formateurs compétents**, de méthodes **pédagogiques innovantes** et d'infrastructures de **formation uniques et professionnalisantes.**

C'est s'orienter vers des **métiers qui ont du sens et une vraie utilité sociale.**

C'est, enfin, donner les moyens de **rejoindre une entreprise en forte croissance,** où les **opportunités d'évolution** sont nombreuses et où la **qualité de vie au travail** fait l'objet d'une attention permanente.

Près de **9 000** stagiaires salariés accueillis chaque année

4 nouveaux parcours de formation en 2024, **6** en 2025

Un **Fablab** ouvert aux stagiaires pour imaginer et réaliser des projets

+ de 80 formateurs

15 000 m² d'espaces extérieurs paysagés et éco-gérés

6 espaces de rencontres, conférences et travail collaboratif entièrement modulables

RTE, c'est le **1er** réseau de transport d'électricité d'Europe par sa taille et le montant des investissements

2 900
postes électriques en activité

Une **50aine** de lignes électriques transfrontalières reliant la France à 33 pays européens

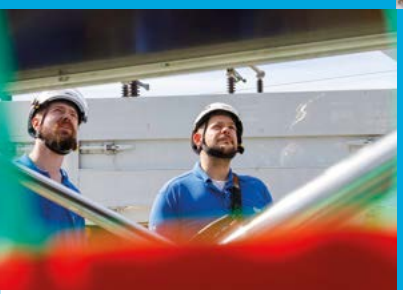
+ 100 000 km
de lignes aériennes

5,5 Md€
de chiffres d'affaires (2024)

Près de **50** %
du chiffre d'affaires annuel consacrés aux achats

Près de **40** M€/an
investis en R&D

+ 7 000 km
de liaisons souterraines



+ 10 000 salariés
dans la France entière

23 000 km
de fibre optique déroulés sur nos lignes

Pour en savoir plus

Rendez-vous sur notre espace carrières
rte-france.com/carrieres

L'Académie RTE
23 Avenue Lionel Terray, 69330 Jonage
rte-academie@rte-france.com

Campus Transfo

ÉCOLES DES RÉSEAUX POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Emmanuelle Ferré - ©Photos : Tim Douet, Pascale Cholette, Sergio Grazia, AIA Life Designers - 2025