

Communiqué de Presse
5 juin 2025

L'Académie de Grenoble et les entreprises partenaires de la Filière Réseaux Electriques inaugurent une classe « réseaux électriques » au lycée Pablo Neruda à Saint-Martin-d'Hères (38)

Dans le cadre du programme d'actions « Les Écoles des réseaux pour la transition énergétique », lancé en partenariat avec l'Education nationale, ainsi que les entreprises partenaires de la filière, ont inauguré, en ce 5 juin 2025, une classe « réseaux électriques » au lycée Pablo Neruda à Saint-Martin d'Hères (38). Ce projet collectif, inédit, déployé avec les entreprises Enedis, Réseau de Transport Electricité (RTE), CIRCET, CONSTRUCTEL, CITEOS, MIDALI FRERES, MASTERGRID et SERPOLLET DAUPHINE / SERFIM, a pour objectif d'accompagner les élèves de BTS et BAC PRO vers les métiers de la filière réseaux électriques. Un engagement fort des entreprises pour répondre aux enjeux d'électrification des usages et préparer la jeunesse à des métiers d'avenir.

En signant une convention de partenariat « Ecoles des réseaux pour la Transition Energétique », le lycée Pablo Neruda, qui propose un Bac Pro Métiers de l'Electricité et de ses environnements connectés (MELEC), et BTS Electrotechnique, va offrir aux élèves, sur le temps de formation, l'accès à un dispositif de formation, orienté sur les enjeux des réseaux électriques avec :

- **des contenus dédiés** aux métiers de la filière industrielle des réseaux électriques (ateliers métiers, visites de terrains et chantiers, e-learning et contenus professionnels) ;
- **18 semaines de stage** en priorité dans les entreprises partenaires.

Au total, **plus de 120 établissements sur toute la France**, démarrent depuis la rentrée 2024 la formation spécialisée de plus de 8 500 jeunes.

A fin février 2025, plus d'une quinzaine de partenariats sont initiés sur le territoire de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

La filière électrique recrute 8 300 salariés chaque année

En France, la part de l'électricité dans la consommation finale d'énergie passera de 25% à 55% à horizon 2050. Cette croissance implique une extension et un renforcement sans précédent des infrastructures de réseaux d'électricité, et donc **un besoin massif de recrutement et d'adaptation des compétences prenant en compte les évolutions techniques et technologiques du secteur.**

Environ 70% des recrutements de la filière des réseaux électriques sont réalisés au niveau du bac pro et du BTS. Ainsi, les lycées professionnels sont des alliés incontournables pour **renforcer l'attractivité de la filière auprès des jeunes qui se questionnent sur leur orientation professionnelle et des personnes en reconversion.**

Dans le cadre des classes « réseaux électriques », l'ensemble des partenaires se mobilise pour accompagner :

- **les professeurs** : en mettant à disposition une plateforme de e-learning, des journées d'immersions et d'échanges ;
- **les jeunes** : mise en place d'un système de mentorat favorisant la réussite des lycéens et leur insertion professionnelle ;
- **les lycées** : dons de matériels pour équiper les plateaux techniques des lycées.

Ainsi, la mise en place de ces classes spécifiques contribue à l'attractivité de la filière industrielle des réseaux électriques en proposant aux élèves **un projet professionnel concret afin de répondre notamment aux enjeux de développement des réseaux électriques face au défi de la transition énergétique : numérisation des réseaux, raccordement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques, intégration des énergies renouvelables, etc.**

Fabrication d'équipements, de câbles, de matériels de raccordement, installation, exploitation, maintenance, transport et distribution... La filière des réseaux électriques représente aujourd'hui près de 1 600 entreprises et près de 100 000 salariés en France. Environ 8 300 emplois sont à pourvoir chaque année, dont 3 300 en alternance.

A propos de l'académie de Grenoble : Avec 617 844 élèves et 58 516 personnels, l'académie de Grenoble couvre cinq départements (Ardèche, Drôme, Isère, Savoie et Haute-Savoie). Elle se compose de 56 circonscriptions et 17 bassins de formation, caractérisée par l'étendue et la diversité de son territoire. La coexistence de vastes zones rurales et montagnardes avec des pôles urbains denses, comme Grenoble, Annecy, Chambéry, Valence et le bassin d'Annemasse (tous dépassant 100 000 habitants), en fait une académie aux enjeux variés. L'académie bénéficie de richesses naturelles et conjugue modernité et dynamisme. Elle s'illustre par son excellence dans les domaines culturels, scientifiques et technologiques, la recherche et l'innovation, affirmant son rôle de pôle pionnier. Son tissu industriel est dense, mêlant grands groupes et PME. C'est dans ce cadre que se déploie une volonté nationale et académique de transformation de la voie professionnelle.

Contact presse Académie de Grenoble : presse-com@ac-grenoble.fr.

A propos d'Enedis: Enedis est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité qui emploie 39 000 personnes. Au service de 37 millions de clients, elle développe, exploite, modernise 1,4 million de kilomètres de réseau électrique basse et moyenne tension (230 et 20 000 volts) et gère les données associées. Enedis réalise les raccordements des clients, le dépannage 24h/24, 7J/7, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Intervenant pour le compte des collectivités locales, propriétaires des réseaux, elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

Contact presse Enedis : Catherine OSKARSSON - catherine.oskarsson@enedis.fr - 07 60 08 13 66

A propos de RTE : RTE, gestionnaire du réseau de transport d'électricité français, assure une mission de service public : garantir l'alimentation en électricité à tout moment et avec la même qualité de service sur le territoire national grâce à la mobilisation de ses 10 025 salariés. RTE gère en temps réel les flux électriques et l'équilibre entre la production et la consommation. RTE maintient et développe le réseau haute et très haute tension (de 63 000 à 400 000 volts) qui compte près de 100 000 kilomètres de lignes aériennes, 7 000 kilomètres de lignes souterraines, 2 900 postes électriques en exploitation ou co-exploitation et une cinquantaine de lignes transfrontalières. Le réseau français, qui est le plus étendu d'Europe, dispose de 37 interconnexions avec ses pays voisins. En tant qu'opérateur industriel de la transition énergétique neutre et indépendant, RTE optimise et transforme son réseau pour raccorder les nouvelles consommations et les installations de production d'électricité bas-carbone quels que soient les choix énergétiques futurs.

Contact presse : Charlotte COLIN - charlotte.colin@rte-france.com - 06 04 93 03 75

A propos de MIDALI Frères : Installée dans le Grésivaudan depuis 1937, l'entreprise MIDALI FRERES est spécialisée dans le terrassement, le génie civil et les réseaux secs et humides. Deux établissements secondaires ont été créés en 2000 pour diversifier l'activité : TVM38 un centre de retraitement des matériaux et SOREGE pour la gestion de l'eau et l'assainissement des collectivités locales. Partenaire d'Enedis depuis plus de 50 ans pour la pose de réseaux. L'entreprise emploie actuellement 120 personnes pour un CA d'environ 28 M€.

Contact presse MIDALI : Stephan MIDALI - s.midali@midali.fr - 06 11 53 35 15

A propos de SERPOLLET - SERFIM : Serpollet Savoie Mont Blanc (groupe SERFIM) développe les compétences dans la création des réseaux d'énergie, aériens et souterrains avec l'électrification (BT, HTA / HTB), l'éclairage public, la mise en lumière, l'éclairage d'installations sportives et les réseaux gaz. Serpollet Savoie Mont Blanc, c'est également une implantation forte et un savoir-faire reconnu en montagne dans la conception, la réalisation, et la maintenance des installations électriques (HT/BT) des stations de ski : remontées mécaniques, éclairages fonctionnels et dynamiques des pistes de ski. L'innovation est au cœur de ses projets. Son bureau d'études intégré prend en charge les projets, de l'étude de faisabilité à l'achèvement des travaux (étude de tracé, dimensionnement, cartographie, recollement...).

A propos de CIRCET : Les équipes Circet de Grenoble déploient le Réseau d'initiative publique THD38 pour le département de l'Isère. 2 400 km de fibre optique, 900 km de génie civil...
Site web : www.circet.fr

A propos de CONSTRUCTEL : Constructel est spécialisée dans le monde des infrastructures et des technologies de télécommunications.
Site web : www.constructel.net

A propos de CITEOS : L'entreprise Citeos à Grenoble, société EEE Alpes Dauphiné est spécialisée depuis 1962 dans les travaux de réseaux de distribution d'électricité basse tension et moyenne tension. L'activité est essentiellement orientée vers des clients publics tels que les collectivités sur la réalisation et la maintenance corrective et préventive de travaux d'infrastructures de réseaux électriques et génie civil associé. Site web : www.citeos.fr

A propos de MASTERGRID : Implanté à Grenoble, MasterGrid voit le jour en 2019, suite au rachat des actifs haute tension de la marque Merlin Gerin. Héritier d'un patrimoine industriel prestigieux, MasterGrid n'a depuis cessé de monter en puissance pour consolider ses activités en France, diversifier son portefeuille de produits et services en moyenne et basse tension, et exporter son savoir-faire partout dans le monde. Associant expertise technique et excellence de son service client, MasterGrid a l'ambition de s'imposer comme une référence internationale des produits et services aux systèmes électriques. Site web : <https://www.mastergrid.com>

A propos d'AVERI : Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires. Entreprise située à Saint-Martin-d'Hères.