

# Nos implantations...

## BTS Electrotechnique

LYCÉE PABLO NERUDA, 38400 SAINT-MARTIN-D'HERES

LYCÉE LA FAYETTE, 63000 CLERMONT-FERRAND

INSTITUT RESSOURCES INDUSTRIELLES, 69008 LYON

LYCÉE RENÉ PERRIN, 73400 UGINE

## Mention Complémentaire au bac Technicien Réseaux Electriques

LYCÉE ALEXANDRE BÉRARD, 01500 AMBÉRIEU-EN-BUGEY

## BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés

LYCÉE ÉLIE CARTAN, 38110 La-Tour-Du-Pin

## BTS Maintenance des Systèmes de Production

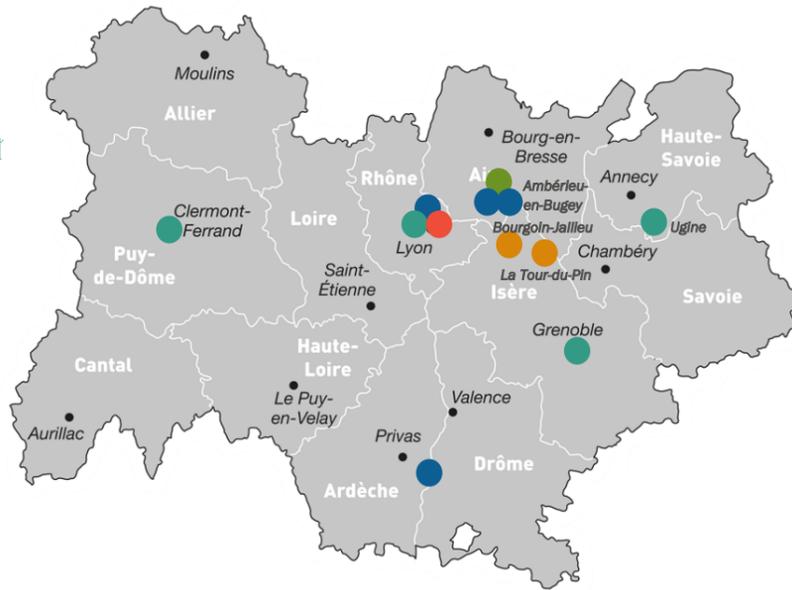
LYCÉE L'OISELET, 38300 BOURGOIN-JALLIEU

## BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique

LYCÉE LA MARTINIÈRE DIDEROT, 69001 LYON

## 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année de BUT Génie Mécanique Productique

IUT Lyon1, 69100 VILLEUBANNE



## TITRE PRO EDF Technicien d'Exploitation Nucléaire (Bac +2)

LYCÉE ALEXANDRE BÉRARD, 01500 AMBÉRIEU-EN-BUGEY

## TITRE PRO EDF Agent technique mécanique Nucléaire (Bac)

LYCÉE ALEXANDRE BÉRARD, 01500 AMBÉRIEU-EN-BUGEY

## TITRE PRO Technicien de Maintenance Industrielle (Bac)

LYCÉE CATALINS, 26200 Montélimar



# MÉTÍERS DES ÉNERGIES



## Centre de Formation d'Apprentis

Les formations sont délivrées dans nos établissements partenaires situés en Auvergne-Rhône-Alpes : Lyon, Clermont-Ferrand, Grenoble, Nord-Isère, Savoie, Ain, vallée du Rhône.

*Se former aux métiers du nucléaire, de l'hydraulique, des réseaux, de la distribution...*

Nos formations sont labellisées :



Nos partenaires et leurs sous-traitants nous confient chaque année plus de 130 offres d'apprentance.



## LE CFA DES MÉTIERS DES ÉNERGIES...

Créé en 2018 par EDF, ENEDIS, RTE et l'IFARE (sous-traitants nucléaires de la vallée du Rhône) pour recruter et former sur les métiers stratégiques et sous tensions.

100 places chaque année	8 implantations en Auvergne-Rhône-Alpes	92% de réussite en moyenne
9 diplômes (Bac pro, BTS, mention complémentaire, BUT)	+ de 130 offres d'alternance dédiées chaque année	85 % embauchés ou en poursuite d'études

### L'ALTERNANCE...

**Qui ?** Toute personne entre 16 et 29 ans peut prétendre à l'alternance. Le contrat de professionnalisation concerne les plus de 29 ans.

**Admission :** Co-recrutement entre l'entreprise et le CFA de janvier à août.

**Rémunération :** de 43% à 100% du Smic selon l'âge. L'alternant est payé pour étudier.

**Rythme :** le rythme le plus courant est de 3 semaines en entreprise et 2 semaines en école. L'alternant n'a pas droit aux vacances scolaires, il a droit aux congés payés.

**Accompagnement :** 1 tuteur en entreprise + 1 tuteur à l'école

**Aides :** des aides existent pour le logement. Les employeurs prennent en charge un éventuel double logement en cas de nécessité. Les CFA peuvent délivrer une aide au Permis de conduire B.

## ...L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE EN AuRA ET EN FRANCE

Un secteur industriel d'avenir, non délocalisable, facteur de croissance pour l'ensemble de l'économie.



150 000 emplois dans la filière dont 35 000 en AuRA

Nucléaire : 15 000 embauches par an pendant 10 ans sur le plan national

67 métiers du bac pro à l'ingénieur répartis dans les 3 moments de vie d'une centrale : la conception, l'exploitation et la maintenance



18 centrales, 56 réacteurs  
AuRA : 14 réacteurs, 3 centres d'ingénierie  
1<sup>ère</sup> région nucléaire

Construction d'EPR, grand Carénage

50 métiers du bac pro à l'ingénieur répartis dans les 3 moments de vie de l'usine : sur-équipement, l'exploitation et la maintenance



60 Twh produits dont 45,6 % en AuRA (168 barrages, 2 centres d'ingénierie)  
1<sup>ère</sup> région hydraulique

Ingénieurs de développement, chefs de projets, exploitants, mainteneurs



Parc solaire : 13 067 MW (1493MW en AuRA à tripler d'ici 2030)  
Parc Eolien : 18 783 MW (685MW en AuRA à tripler d'ici 2030)

Techniciens, chargés d'affaires, chargés d'exploitation, chargés de consignation, chargés de travaux, ingénieur, SI, automaticien, pilotage et conduite



105 000 km de ligne HT dont 14 700 en AuRA



1,4 million de km de réseaux électriques dont 183 700 km en AuRA

Rénovation des réseaux d'ici 2030 : smartgrids et intermitence des ENR.

### BTS Électrotechnique



LYON, CLERMONT-FERRAND, GRENOBLE, UGINE

Métiers : Chargé d'affaires ou d'études, technicien d'exploitation, technicien d'essais, électromécanicien.

Conditions d'admission : BAC technologique STI2D ; STL ; un BAC Pro MELEC ou MSPC ; un BAC général à dominante scientifique ; ou après une première expérience professionnelle en reconversion.

### Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés



LA-TOUR-DU-PIN

Métiers : Opérateur en électromécanique, opérateur de maintenance, opérateur en automatismes, ajusteur-monteur

Conditions d'admission : Admission après la 2<sup>nd</sup>e ou un CAP du secteur industriel ou après une première expérience professionnelle dans le but d'une reconversion.

### BTS Contrôle Industriel Régulation Automatismes



LYON

Métiers : Opérateur en électromécanique, opérateur de maintenance, opérateur en automatismes, ajusteur-monteur

Conditions d'admission : BAC technologique STI2D ; STL ; un BAC Pro MELEC ou MSPC ; un BAC général à dominante scientifique ; ou après une première expérience professionnelle dans le cadre d'une reconversion.

### TITRE PRO EDF Agent Technique de Maintenance Nucléaire (Niveau Bac)



AMBÉRIEU-EN-BUGEY

Métiers : agent technique sur machines tournantes (pompes, diesels,...) et sur robinets (vannes pneumatiques, servomoteurs, soupapes, ...)

Conditions d'admission : Seconde professionnelle ou technologique et générale, ou après une première expérience dans le cadre d'une reconversion.

### Mention Complémentaire au Bac pro Technicien en Réseaux Electriques



AMBÉRIEU-EN-BUGEY

Métiers : Monteur réseaux aéro-soustrains

Conditions d'admission : BAC technique, général ou pro ou après une première expérience professionnelle en reconversion

### BTS Maintenance des Systèmes de Production



BOURGOIN-JALLIEU

Métiers : Technicien de maintenance, technicien en automatisme

Conditions d'admission : BAC technologique STI2D ; STL ; un BAC Pro MELEC ou MSPC ; un BAC général à dominante scientifique ; ou après une première expérience professionnelle en reconversion.

### TITRE PRO EDF Technicien d'exploitation Nucléaire (Bac+2)



AMBÉRIEU-EN-BUGEY

Métiers : Technicien de maintenance, technicien en automatisme

Conditions d'admission : BAC technologique STI2D ; STL ; un BAC Pro MELEC ou MSPC ; un BAC général à dominante scientifique ; ou après une première expérience professionnelle en reconversion.

### TITRE PRO Opérateur Robinetier (mention complémentaire au Bac)



MONTELMAR

Métiers : agent technique sur machines tournantes (pompes, diesels,...) et sur robinets (vannes pneumatiques, servomoteurs, soupapes, ...)

Conditions d'admission : BAC technologique STI2D ; STL ; un BAC Pro MELEC ou MSPC ; un BAC général à dominante scientifique ; ou après une première expérience professionnelle en reconversion.

### 2<sup>ème</sup> et/ou 3<sup>ème</sup> année de BUT Génie Mécanique et Productique



LYON

Métiers : Installateur-projeteur en centre d'ingénierie nucléaire ou en bureau d'étude

Conditions d'admission : être inscrit au BUT GMP de l'IUT Lyon 1, avoir validé sa première année ou sa première et deuxième année pour une alternance qu'en 3<sup>ème</sup> année.