

Les 90 métiers de la transition énergétique



Agent/ Agente de Développement des Énergies Renouvelables
Agent/ Agente d'Exploitation de L'Eau
Aide-Chimiste
Ajusteur-Monteur/ Ajusteuse-Monteuse
Analyste d'Exploitation
Attaché Commercial/ Attachée Commerciale
BIM Manager
Chargé/ Chargée d'Affaires en Génie Climatique
Chargé/ Chargée d'Études de Prix
Chaudronnier/ Chaudronnière
Chef/ Cheffe de Chantier
Chef/ Cheffe de Chantier en Installations Électriques
Chef /Cheffe de projet éolien
Coffreur bancheur/ Coffreuse bancheuse
Conseiller/ Conseillère Espace Info-Énergie
Contremaître
Constructeur / Constructrice De Réseaux De Canalisations
Couvreur/ Couvreuse
Décolleteur/ Décolleteuse
Dessinateur/ Dessinatrice en Construction Mécanique
Dessinateur-Projeteur/ Dessinatrice-Projeteuse
Développeur/ Développeuse Informatique
Diagnosticteur / Diagnosticteuse Immobilier
Directeur / Directrice des travaux bâtiment
Domoticien / Domoticienne
Économe de Flux
Électricien Installateur/ Électricienne Installatrice
Électrobobinier / Électrobobinière
Électromécanicien/ Électromécanicienne
Énergéticien / Énergéticienne
Façadier / Façadière
Ferrailleur / Ferrailleuse
Fondeur/Fondeuse
Informaticien Industriel/ Informaticienne Industrielle
Ingénieur chimiste
Ingénieur Cybersécurité
Ingénieur électronicien en industrie
Ingénieur en mécanique de production
Ingénieur études civil
Ingénieur / Ingénieure d'études CVC
Ingénieur fluides énergies, réseaux et environnement
Ingénieur en énergie renouvelable
Ingénieur / Ingénieure qualité de l'air
Ingénieur QHSE (bâtiment et industrie)
Ingénieur / Ingénieure d'études en génie électrique
Ingénieur / Ingénieure de maintenance industrielle
Ingénieur / Ingénieure méthodes et process
Ingénieur / Ingénieure technique et études de prix BTP
Installateur / installatrice de bornes de recharge électriques
Installateur / installatrice de pompes à chaleur
Mécanicien-Outilleur/ Mécanicienne-Outilleuse
Mécatronicien / Mécatronicienne
Menuisier/ Menuisière
Microtechnicien / Microtechnicienne

Monteur/ Monteuse en Installations Thermiques Et Climatiques
Monteur/ Monteuse en Réseaux de Distribution Électrique
Monteur-Câbleur/ Monteuse-Câbleuse
Opérateur/ Opératrice Sur Machine À Commande Numérique
Opérateur/ Opératrice de process de production
Opérateur de production en industrie chimique
Régleur/ Régleuse
Responsable énergie (efficacité énergétique)
Soudeur/Soudeuse
Technicien /Technicienne en Énergies Renouvelables
Technicien /Technicienne Chimiste
Technicien /Technicienne de Bureau d'Études en Électricité
Technicien /Technicienne de Contrôle
Technicien /Technicienne de Fabrication en Électronique
Technicien /Technicienne de Forge
Technicien /Technicienne de Maintenance en Génie Climatique
Technicien /Technicienne de Maintenance Éolienne
Technicien /Technicienne de Maintenance Industrielle
Technicien /Technicienne d'Essais
Technicien /Technicienne d'Exploitation De L'Eau
Technicien /Technicienne d'Exploitation Du Réseau Gaz
Technicien /Technicienne en Automatisation
Technicien /Technicienne en Ingénierie De Maintenance
Technicien /Technicienne en Lignes Haute Tension
Technicien /Technicienne en Mécanique
Technicien /Technicienne en Traitement Des Matériaux
Technicien/ Technicienne Frigoriste
Technicien / Technicienne de maintenance de batteries de véhicules électriques
Technicien / Technicienne de maintenance de pompes à chaleur
Technicien /Technicienne Logistique
Technicien /Technicienne Radioprotection
Technicien Électrotechnicien /Technicienne Électrotechnicienne
Technicien Thermicien /Technicienne Thermicienne
Technico-commercial/ Commerciale

Les CAP – *Certificats d'aptitude professionnelle*

CAP Électricien
CAP Installateur en froid et conditionnement d'air
CAP Monteur en installations thermiques – MIT
CAP Conducteur d'installations de Production – CIP
CAP Industries Chimiques
CAP Métiers du Plâtre et de l'isolation
CAP Métallier
CAP Réalisations Industrielles en chaudronnerie ou soudage
CAP Couvreur
CAP Menuisier fabricant
CAP Menuisier aluminium verre

Les BP – *Brevets Professionnels*

BP Électricien
BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air – IDFCA
BP Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire – MIGCS
BP Conducteur d'appareils des industries chimiques
BP Métallier

Les BAC Professionnels

BAC Pro Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables – ICCER
BAC Pro Maintenance et Efficacité Énergétique – MEE
BAC Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés – MELEC
BAC Pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables – MFER
BAC Pro Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique – CIEL
BAC Pro Pilote de Ligne de Production – PLP
BAC Pro Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers Cartons – PCEPC
BAC Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés – MSPC
BAC Pro Techniques d'interventions sur Installations Nucléaires – TIIN
BAC Pro Technicien-ne Gaz (TG)
BAC Pro Technicien en Chaudronnerie Industrielle – TCI
BAC Pro Technicien en réalisation de produits mécaniques – TRPM
BAC Pro Microtechnique
BAC Pro Fonderie
BAC Pro Plastiques et composites
BAC Pro Technicien d'études du bâtiment
BAC Pro Technicien constructeur bois
BAC Pro Menuiserie aluminium-verre

Le BAC Technologique

BAC Tech – STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

- Spécialité Énergie et Environnement (EE)
- Spécialité Systèmes d'information et Numérique {SIN}
- Spécialité Innovation technologique et éco conception
- Spécialité architecture et construction

Le BAC Général

Spécialité Sciences de l'ingénieur (SI)
Spécialité Numérique et Sciences Informatiques (NSI)
Spécialité Physiques Chimie

Les Certificats de Spécialisation

- CS** Maintenance en équipement thermique individuel
- CS** Technicien en énergies renouvelables
 - Option A: énergie électrique
 - Option B: énergie thermique
- CS** Technicien en Réseau Électrique
- CS** Cybersécurité
- CS** Production et Réparation de produits Électroniques (PREL)
- CS** Technicien-ne des services à l'énergie
- CS** Technicien-ne en soudage
- CS** Technicien-ne en tuyauterie
- CS** Agent de contrôle non destructif
- CS** Technicien des services à l'énergie (TSE)

Les BTS – Brevets de Technicien Supérieur (partie 1)

- BTS** Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques – CRSA
- BTS** Contrôle industriel et régulation automatique – CIRA
- BTS** Électrotechnique
- BTS** Fluides Energies Domotique – FED
 - Option A: Génie climatique et fluidique – GCF
 - Option B: Froid et conditionnement d'air – FCA
 - Option C: Domotique et bâtiments communicants – OBC
- BTS** Cybersécurité Informatique réseaux Électronique – CIEL
 - Option A: Informatique et réseaux
 - Option B: Électronique et réseaux
- BTS** Métiers de l'eau
- BTS** Pilotage de Procédés – PP
- BTS** Assistance Technique d'ingénieur – ATI
- BTS** Environnement nucléaire – EN
- BTS** Maintenance des Systèmes
 - Option A: Systèmes de Production
 - Option B: Systèmes Énergétiques et Fluidiques
 - Option C: Systèmes Éoliens
- BTS** Métiers de la chimie

Les BTS – Brevets de Technicien Supérieur (*partie 2*)

BTS Management économique de la construction (MEC)
BTS Bâtiment
BTS Conception des processus de réalisation de produit- CPRP

- *Option A: production unitaire*
- *Option B: production sérielle*

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle – CRCI
BTS Enveloppe du Bâtiment: conception et réalisation
BTS Métiers de la mesure
BTS Conseil et commercialisation de solutions techniques – CCST
BTS Europlastics et composites: option pilotage et optimisation de la production
BTS Systèmes constructifs bois et habitat
BTS Fonderie
BTS Forge

Les BUT – Bachelors Universitaires de Technologie

BUT Génie électrique et informatique (GEI)
BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)
BUT Génie industriel et maintenance (GIM)
BUT Génie Chimique – des procédés
BUT Chimie
BUT Génie civil – construction durable
BUT Mesures physiques
BUT Génie mécanique et productique (GMP)
BUT Réseaux et télécommunications
BUT Sciences des données
BUT Sciences et Génie de Matériaux (SGM)

Les Licences & Licences Professionnelles

LP Métiers de l'électricité et de l'énergie
LP Métier de l'énergétique, des environnements et génie climatique
LP Gestion et maintenance des installations énergétiques
LP Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable
LP Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
LP Métiers du BTP
LP Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle
LP Maintenance et technologie
LP Métiers de l'industrie
LP Métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire
LP Chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
LP Génie des procédés pour l'environnement
LP Matériaux et structures
LP métiers de l'électronique
Licence Electronique, Energie Electrique, Automatique (L3EA)
Licence Sciences pour l'ingénieur (SPI)

Plusieurs autres diplômes en Bac + 4 & Bac + 5 permettent d'accéder aux métiers d'encadrement supérieur et d'ingénieurs.