



FICHE SPÉCIALITÉ · CATALOGUE 2026–2027

Énergies Renouvelables

IV. GÉNIE & AUTOMOBILE · Diplôme de Qualification Professionnelle

DURÉE 1 An	CERTIFICATION DQP	NIVEAU REQUIS BEPC / GCE O Level	SCOLARITÉ 220 000 FCFA
----------------------	-----------------------------	--	----------------------------------

Dimensionnement, installation et raccordement de centrales solaires photovoltaïques (off-grid et on-grid)

Compétences visées

- Dimensionnement, installation et raccordement de centrales solaires photovoltaïques (off-grid et on-grid)
- Pose et maintenance de systèmes de pompage solaire au fil du soleil pour l'eau potable et l'irrigation
- Installation de chauffe-eau solaires thermiques et systèmes d'éclairage public autonome à LED
- Audit énergétique des bâtiments et optimisation de la consommation électrique

Débouchés

■ Technicien installateur de systèmes solaires photovoltaïques ■ Spécialiste en pompage solaire et adduction d'eau rurale ■ Consultant technique en transition et efficacité énergétique ■ Mainteneur de parcs et micro-réseaux d'énergies renouvelables

Modules de la cohorte

CODE	MODULE	SEMESTRE	HEURES
ELE-201	Électrotechnique Fondamentale	Semestre 1	70 h
ELE-202	Appareillage Électrique Industriel	Semestre 1	80 h
ELE-203	Lecture de Schémas & Câblage	Semestre 1	90 h
ENR-301	Rayonnement Solaire & Technologie PV	Semestre 1	70 h
ENR-302	Dimensionnement des Installations Solaires	Semestre 1	80 h
ENR-303	Stockage, Régulateurs & Onduleurs	Semestre 1	80 h
ENR-304	Pratique d'Installation & Câblage Solaire	Semestre 1	90 h
ENR-305	Pompage Solaire & Maintenance Préventive	Semestre 1	60 h
GEN-101	Français Professionnel	Semestre 1	30 h
GEN-102	Anglais Professionnel	Semestre 1	40 h
GEN-104	Informatique Appliquée	Semestre 1	50 h
GEN-107	HSE & Sécurité Électrique en Atelier	Semestre 1	30 h
GEN-204	Utilisation des Instruments de Mesure	Semestre 1	60 h
GEN-105	Entrepreneuriat	Semestre 2	40 h

14 modules publiés · 870 heures au programme · Référent : M. Azeti Madi

Tarifs 2026–2027

PACK	SCOLARITÉ	INCLUS
Essentiel	220 000 FCFA	Formation complète, carte étudiant, e-learning, anglais professionnel, stage garanti
Professionnel	300 000 FCFA	Formation complète, carte étudiant, e-learning, anglais professionnel, stage garanti
Elite VIP	450 000 FCFA	Formation complète, carte étudiant, e-learning, anglais professionnel, stage garanti

Frais d'inscription uniques : 10 000 FCFA · Tenue : 5 000 FCFA · Paiement jusqu'en 3 tranches sans frais.



Candidature en ligne sur mulfricaacademy.com/inscription.php — réponse sous 48 h ouvrées. Les identifiants du portail sont remis après confirmation du paiement des frais d'inscription.