

LICENCE PROFESSIONNELLE ME2D2 MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE, ÉLECTRICITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Titre de niveau 6, reconnu par l'Etat et inscrit au RNCP (JO du 28/09/2017)

PARCOURS : ÉCOTECHNOLOGIES ET AGROÉQUIPEMENTS



LIEU DE FORMATION

ESTI / GIP CEI
6, rue de la Maillardais
35600 REDON

ALTERNANCE, FORMATION CONTINUE, VAE
PARCOURS SUR 1 AN

EN PARTENARIAT AVEC :



TITRE RECONNU PAR L'ETAT

BAC +3 | LICENCE PRO | TITRE RNCP DE NIVEAU 6
MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE,
ÉLECTRICITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE
Option : Écotecnologies et Agroéquipements



Cette formation conduit à l'obtention de la Licence Professionnelle - Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable (RNCP 30094) délivrée par l'UNIVERSITE DE BRETAGNE SUD (UBS).

OBJECTIFS

Cette licence professionnelle (Diplôme BAC+3, NIVEAU 6) a pour objectif de former des professionnels polyvalents dans le domaine de l'agriculture durable capables d'accompagner la transition énergétique des exploitations agricoles (maîtrise de la consommation énergétique, intégration des énergies renouvelables, optimisation énergétique des équipements agricoles, valorisation des matières, etc.). Le progrès technologique étant un levier important du développement agricole durable qui s'inscrit dans le contexte de l'agroécologie, cette formation vise également à former des professionnels capables d'intégrer les agroéquipements et les technologies de communication et d'information associées.

PROGRAMME (PRÉVISIONNEL)

UE1	CONNAISSANCES INITIALES TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES <ul style="list-style-type: none">• Mathématiques et statistiques appliquées• Thermique et mécanique des fluides• Froid et thermodynamique• Electricité et électrotechnique, tarifs de l'électricité• Régulation et maintenance
UE2	COMMUNICATION, ENTREPRISE, COLLECTIVITÉS ET MANAGEMENT <ul style="list-style-type: none">• Entreprises, collectivités, fonction publique, élus et acteurs associatifs (démarche d'amélioration)• Communication, Management, Convaincre, Vente• Anglais professionnel et technique• Outils informatiques, Réseaux• Gestion économique des projets énergétiques
UE3	PRODUCTION DES ÉNERGIES ET STRATÉGIE ÉCO-TECNOLOGIQUE <ul style="list-style-type: none">• Production des énergies• Cycle de vie, énergie grise, déchets et Bilan carbone• TP Gestion intelligente d'un mix énergétique• Production renouvelable thermique: solaire thermique, pompe à chaleur, géothermie, cogénération• Production renouvelable électrique : photo voltaïque, éolien, énergétique électrochimique
UE4	EXPLOITATION AGRICOLE DU FUTUR, SOBRE ET À ÉNERGIE POSITIVE <ul style="list-style-type: none">• Audit énergétique et matière pour l'exploitation agricole• Production localisée d'énergie : photovoltaïque, éolien, biomasse, méthanisation, cogénération• Management: Production, consommation, stockage et valorisation des matières : eau, engrais, déchets. Bilan carbone.• Optimisation énergétique des bâtiments agricoles• Qualité et normes environnementales
UE5	• EXPLOITATION DU FUTUR, INTELLIGENTE, PLUS INDÉPENDANTE MAIS CONNECTÉE <ul style="list-style-type: none">• Capteurs, instrumentation et automatismes en exploitation agricole• Traitement statistique des données en agriculture• Logistique et optimisation de l'organisation agricole• Innovations technologiques en agriculture• Diagnostic, maintenance et optimisation énergétique des matériels agricoles

PROJET TUTEURÉ - PÉRIODES EN ENTREPRISE

DÉBOUCHÉS

PERSPECTIVES D'EMPLOI

Le parcours Ecotechnologies et Agroéquipements forme des techniciens polyvalents dans le cadre de la recherche de multi performance de l'exploitation agricole.

QUELQUES EXEMPLES D'INTITULÉS DE POSTES :

Conseiller technique en agriculture durable | Assistant d'ingénieur en maîtrise de l'énergie et développement des énergies renouvelables | Technicien installateur d'unités de méthanisation | Gestionnaire énergie solaire | Consultant en agroécologie

VOTRE RESPONSABLE DE FORMATION



FARAH RAMMAL

Responsable pôle Énergétique
frammar@gjp-cei.com

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Préparer et mettre en service des installations neuves et effectuer les réglages en vue de leur utilisation optimale (rendement et énergie)
- Réaliser des opérations de diagnostic et de maintenance d'installations agricoles diverses
- Mettre en place une stratégie d'optimisation des coûts énergétiques en agriculture
- Faire des préconisations sur des choix d'agroéquipements, de systèmes énergétiques durables, ...
- Effectuer des diagnostics d'exploitations agricoles sur les aspects techniques, énergétiques, environnementaux et économiques.



CALENDRIER (ANNÉE TYPE)

- Centre de formation
- Férié
- Soutenance (rapport de formation)
- Journée d'intégration

2022				2023																																																													
Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre																																																					
1 J	2 D	3 M	4 J	5 V	6 S	7 M	8 J	9 V	10 S	11 M	12 J	13 V	14 S	15 M	16 J	17 V	18 S	19 M	20 J	21 V	22 S	23 M	24 J	25 V	26 S	27 M	28 J	29 V	30 S	31 M																																			
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(Calendrier susceptible d'être modifié)



CONDITIONS D'ADMISSION ET PRÉREQUIS

EN FORMATION INITIALE : La formation est ouverte aux titulaires d'un Bac+2 dans les domaines de la maintenance, et/ou de l'énergie, de l'environnement, de l'agriculture.

EN FORMATION CONTINUE : Formation ouverte aux salariés et aux demandeurs d'emplois ayant des acquis dans le domaine industriel. La Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) est possible avec 3 années d'expérience au minimum, ainsi que la Validation des Acquis Professionnels (VAP).

CANDIDATURES

Admission sur dossier, tests à distance et entretiens
Dossier à compléter en ligne sur : www.gip-cei.com

Formation accessible aux personnes en situation de handicap, contacter le Pôle handicap du GIP CEI : handicap@gip-cei.com

CÔÛT

EN ALTERNANCE : Gratuite et rémunérée.

EN FORMATION CONTINUE :

Nous vous remercions de prendre contact avec Julie Anquetin : 02 99 72 35 42

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Salle mise à disposition, diaporamas, supports de cours, livret de l'étudiant, salle informatique en libre accès.

Face à face, exposés des notions essentielles, cas pratiques, jeux pédagogiques, visites d'entreprises, témoignages, la formation favorise le travail en groupe. Suivi individualisé des étudiants en double tutorat : tuteur pédagogique (au centre de formation) et un tuteur industriel (en entreprise). Deux visites de suivi par an par le tuteur pédagogique dans l'entreprise d'accueil.

DURÉE

600H sur 12 mois.

Rythme d'alternance : 5 à 8 semaines en entreprise ;

3 à 4 semaines au centre de formation.

DATES IMPORTANTES

Ouverture des candidatures : toute l'année

Date des jurys et entretiens : à partir du 08 février 2023

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les enseignements pratiques, en lien étroit avec les entreprises, sont assurés par des intervenants sélectionnés pour leur expertise. Les modules sont évalués par contrôle continu, la rédaction et la soutenance d'un mémoire sur le projet d'alternance en entreprise et la rédaction et soutenance d'un mémoire de projet tutoré.

Le GIP CEI / ESLI - ESTI a obtenu, le 12 juillet 2021, la certification du référentiel national de qualité Qualiopi.



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

ACTIONS DE FORMATION
BILANS DE COMPÉTENCES
ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

CONTACT GIP CEI / ESLI

02 99 71 60 20

02 99 71 60 24

admissions@gip-cei.com



www.gip-cei.com