Mastère Spécialisé - Efficacité Énergétique et Environnementale - Industrie

Financement

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CESI ASSO PAU ORBIGNY Mélanie BOVERY 05.59.05.45.82 mbovery@cesi.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Dossier Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

Conditions d'accès :

Etudiants en poursuite d'études Salariés d'entreprise Demandeurs d'emploi Reprise d'études En reconversion

Prérequis pédagogiques :

-Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7) ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle - Compétences requises : connaissances techniques sérieuses en thermique et compréhension de la RE2020 ainsi que des compétences scientifique, particulièrement en physique appliquée -Dérogation possible sur dossier : nous contacter

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Analyser le fonctionnement des installations énergétiques Evaluer les potentiels d'amélioration de l'efficacité énergétique des installations Optimiser un contrat et une comptabilité énergétiques Satisfaire aux exigences de la norme ISO 50001 Dimensionner et réguler les installations Dimensionner les utilités et valoriser la chaleur fatale

Contenu et modalités d'organisation

Management de projet Gestion de projet Culture projet Production énergétique Bas carbone Réseaux de chaleur Cogénération
Approvisionnement biomasse Chauffage bois-énergie Régulation Potentiels d'efficacité énergétique Audit et management énergétique ISO
50001 Comptabilité énergétique : mesures Audit énergétique bâtiment ou industrie Audit terrain Management des hommes dans les
transitions Management d'équipes Conduite du changement Production d'énergie thermique - Traitement d'eau et d'air contrôlé Comptabilité
énergétique : contrats Production de chaleur Production d'eau chaude sanitaire et Traitement d'eau Distribution de vapeur Réseaux
aérauliques Centrales de traitement d'air Valorisation de la chaleur fatale Régulation et Potentiels d'efficacité énergétique Pilotage stratégique
et économique des projets et des entreprises Analyse financière Viabilité financière d'un projet Indicateurs et tableaux de bord Performance
financière et extra financière Utilité et valorisation énergétique industrielle ENRs: Photovoltaïque, Production et distribution d'air comprimé
Froid positif Froid négatif Valorisation de la chaleur fatale sur le froid Régulation et Potentiels d'efficacité énergétique sur le froid
Méthodologies et outils professionnels Dynamique de groupe Démarche d'innovation Ecrit et oral professionnels Structuration du projet
professionnel Mission et thèse professionnelle La mission en entreprise, d'une durée de 6 mois équivalent temps plein, est évaluée par le
tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué
lors de la visite en entreprise. Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet
d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie
déployée doit permettre d'arriver à la mise en œuvre d'une solution innovante pour l'entreprise. La thèse professionnelle est pr

...

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

Validation(s) Visée(s)

Mastère spécialisé efficacité énergétique et environnementale - Sans niveau spécifique

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00395226	du 14/10/2024 au 10/10/2025	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		Non éligible	FPC
00373270	du 14/10/2024 au 10/10/2025	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat
00373269	du 14/10/2024 au 10/10/2025	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat

00512565	du 29/01/2025 au 28/01/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00512566	du 29/01/2025 au 28/01/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00512567	du 29/01/2025 au 28/01/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	FPC
00512093	du 10/10/2025 au 09/10/2026	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	FPC
00511873	du 14/10/2025 au 09/10/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00511874	du 14/10/2025 au 10/10/2026	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00638784	du 12/10/2026 au 08/10/2027	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00638781	du 12/10/2026 au 08/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00638787	du 12/10/2026 au 08/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	Contrat
00638791	du 12/10/2026 au 08/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	FPC