# Mastère Spécialisé® Manager de la Performance Énergétique - Bâtiment

#### **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 Tests 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 Optimiser le comportement thermique dynamique des bâtiments Mettre en oeuvre les exigences de la réglementation thermique Dimensionner et réguler les installations

## Contenu et modalités d'organisation

Gestion de projet Culture projet Production énergétique Bas carbone Réseaux de chaleur Cogénération Approvisionnement biomasse Chauffage bois-énergie Régulation Potentiel d'efficacité énergétique Audit et management énergétique ISO 50001 Comptabilité énergétique : mesures Audit énergétique en industrie ou en bâtiment Audit terrain Management des hommes dans les transitions Management d'équipes Conduite du changement Production d'énergie thermique - Traitement d'au et d'air 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 Application métier Efficacité énergétique des bâtiments ENRs: Photovoltaique Techniques et terminologie architecturales Thermique du bâtiment Etanchéité à l'air Transfert d'humidité Référentiel de la maitrise de l'énergie & Aides économiques à la rénovation Simulation Thermique Dynamique (STD) Réglementation thermique (RE2020) Méthodologies et outils professionnels Dynamique de groupe Démarche d'innovation Ecrit et oral professionnels Structuration du projet professionnel Mission et thèse professionnel 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

•••

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

## Validation(s) Visée(s)

Manager de la performance énergétique (MS) - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

COMPTE EIGIBLE AU CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00395221	du 14/10/2024 au 10/10/2025	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		MON COMPTE FORMATION	FPC
00373272	du 14/10/2024 au 10/10/2025	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat
00373271	du 14/10/2024 au 10/10/2025	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY		Non éligible	Contrat

00512510	du 29/01/2025 au 30/01/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	trat pro
00512509	du 29/01/2025 au 30/01/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	atrat app
00512511	du 29/01/2025 au 30/01/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	MON COMPTE FORMATION	c
00511156	du 20/10/2025 au 19/10/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	ntrat app
00511154	du 20/10/2025 au 19/10/2026	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	MON COMPTE FORMATION	c
00511155	du 20/10/2025 au 19/10/2026	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	trat pro
00638796	du 19/10/2026 au 15/10/2027	Pau (64)	CESI ASSO PAU ORBIGNY	Non éligible	itrat app
00638798	du 19/10/2026 au 15/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	Non éligible	trat pro
00638799	du 19/10/2026 au 15/10/2027	Pau (64)	CESI SAS PAU ORBIGNY	MON COMPTE FORMATION	·c