

Thermographie par drone

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DRONELIS
Alix Ecomard
05.35.54.37.95
formation@dronelis.com

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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Etre âgé d'au moins 16 ans

Prérequis pédagogiques :

Savoir lire, écrire, comprendre et parler français Être en possession de son brevet théorique drone ou être en cours d'obtention et avoir suivi une formation pratique Acuité visuelle et auditive suffisante pour utiliser un drone

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Maîtriser les spécificités de la thermographie des bâtiments et Panneaux photovoltaïques par drone

Contenu et modalités d'organisation

Première partie : La thermique et les déperditions La température et les modes et taux de transfert de chaleur La thermique de l'enveloppe du bâtiment Les déperditions du bâtiment Le spectre du rayonnement La luminance Deuxième partie : La caméra thermique Exploitation de la caméra Corrections et sensibilité de la caméra Présentation de l'image : palettes, niveaux, gains et gammes de température Troisième partie : Analyse du bâti : matériaux et application Rayonnement de corps réels L'émissivité La température apparente La réflexion Conséquences Les différents types de matériaux du bâtiment Interprétation des thermographies appliquées au bâtiment. L'isolation thermique Déperdition énergétique Principaux défauts d'isolation Limite et optimisation de la détection Les ponts thermiques Déperdition énergétique Principaux ponts thermiques Autres défauts Paramètres intérieurs / extérieurs Heure de levé / l'examen des levés Quatrième partie : Les panneaux photovoltaïques Intérêts de la thermographie Les éléments d'un PV vérifiables grâce à la thermographie Conditions de vol et de levé

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Télépilote de drone avec spécialité en Thermographie

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00326277	du 02/01/2023 au 29/12/2023	Bordeaux (33)	DRONELIS		Non éligible	
00413191	du 01/01/2024 au 31/12/2024	Latresne (33)	DRONELIS		Non éligible	
00532283	du 01/01/2025 au 31/12/2025	Latresne (33)	DRONELIS		Non éligible	