

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AGECIC  
Floriane DUBESSAY  
05.16.18.60.50  
formation@agecic.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 :

Entretien

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Le stagiaire possède des connaissances en thermique. AG19 est particulièrement préconisé avant la formation AG6, lorsque les prérequis sur l'hydraulique ne sont pas maîtrisés

## Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

• Concevoir et dimensionner l'installation hydraulique : chaudière manuelle et automatique, poêle et insert. • Connaître les règles de mise en oeuvre de l'installation hydraulique pour un chauffage au bois. • Réaliser la mise en service et les réglages de l'installation hydraulique.

## Contenu et modalités d'organisation

Le combustible bois et le fonctionnement des appareils hydrauliques • Le combustible bois et ses caractéristiques. • Fonctionnement des appareils bois hydro : inserts, poêles, cuisinières, chaudières à chargement manuel et automatique. La conception et le dimensionnement d'une installation hydraulique. • Savoir lire un schéma hydraulique. • Les principales grandeurs en hydraulique : unités, calcul de débit, puissance et pression. • Les émetteurs : radiateurs, planchers chauffants. • Les réseaux : mode distribution, nature des canalisations, sélection de diamètre et isolation. • Les circulateurs primaires et secondaires. • Le ballon d'hydro-accumulation. • Le dimensionnement des générateurs. • Les principes de régulations. • Les équipements de sécurité et de protection de chaudière. Les étapes clés de la mise en oeuvre d'une installation hydraulique • Savoir concevoir un schéma hydraulique. • Mise en oeuvre des générateurs : inserts, poêles et chaudières hydro. • Mise en oeuvre des équipements hydrauliques du ballon d'hydro-accumulation. • Mise en oeuvre des circulateurs, des équipements de sécurité, vannes d'équilibrage, disconnecteur. • Prévention contre l'embouage. Mise en service, réglage hydraulique et maintenance • Mise en eau. • Réglage des débits et principe d'équilibrage hydraulique. • Mise en route. • Réglage d'une courbe de chauffe. • Maintenance des équipements hydrauliques : vase d'expansion, circulateurs, soupape. Exercices pratiques & travaux dirigés • Etude de cas : dimensionnement complet d'une installation hydraulique. • Mise en service et réglage des débits.

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

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

## Suite de parcours

AG6 | Qualibois Eau

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00250610	du 01/02/2022 au 01/02/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00250611	du 05/04/2022 au 05/04/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00250612	du 03/05/2022 au 03/05/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00250613	du 05/07/2022 au 05/07/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC
00250614	du 23/08/2022 au 23/08/2022	Granzay-Gript (79)	AGECIC		Non éligible	FPC

**00250615**du 25/10/2022 au  
25/10/2022Granzay-Gript  
(79)

AGECIC

Non  
éligible

FPC

**00373611**du 25/06/2024 au  
25/06/2024Granzay-Gript  
(79)

AGECIC

Non  
éligible

FPC

**00511388**du 15/04/2025 au  
15/04/2025Granzay-Gript  
(79)

AGECIC

Non  
éligible

FPC

**00511389**du 18/08/2025 au  
18/08/2025Granzay-Gript  
(79)

AGECIC

Non  
éligible

FPC