

5L MONTEUR EN CHAUFFAGE ET SANITAIRE PEQ PLEIN EXERCICE et ALTERNANCE

DEGRE 3^e degré Professionnel

CONDITIONS D'ACCES A.O.A. ou A.O.B. de 4P (CESDD)

GRILLE HORAIRE	Formation Commune	Plein exercice	Alternance
	Religion catholique	2h	-
	Français	4h	4h
	Education physique	2h	-
	Formation scientifique	2h	2h
	Formation hist./géo	2h	2h
	Mathématique	2h	2h
	Formation sociale et éco.	2h	2h
	Gestion	2h	-
	Total	18h	12h
	Options de base groupées		
	CT sanitaire / chauffage	6h	4h
	Travaux pratiques	12h	-
	Total	18h	4h
	Total général	36h	16h

DESCRIPTION DU METIER Le métier de Monteur/Monteuse en chauffage et sanitaire relève des techniques spéciales en construction. Le Monteur en chauffage et sanitaire est l'ouvrier qualifié qui place, en fonction de caractéristiques du bâtiment ciblé. Le métier recouvre les technologies suivantes: les chaudières à gaz et au mazout conventionnelles et à condensation ; les installations de chauffage au bois ou pellets, en ce compris les poêles cheminées à accumulation ; les pompes à chaleur; les groupes autonomes de climatisation ; les sanitaires et appareils de traitement des eaux ; la géothermie ; les capteurs solaires thermiques; le système de ventilation mécanique double-flux; le chauffage électrique à accumulation.

**PACOURS
D'APPRENTISSAGE**

Au cours de l'année, l'élève sera amené à :

- Façonner et placer une tuyauterie en acier fileté
- Placer et raccorder des appareillages de chauffage.

**PLANNIFICATION
DES U.A.A.**

En 4^e

- Monter une installation d'éléments rigides assemblés par emboîtement (VMC, canalisation électrique ...)
- Façonner et placer une tuyauterie en matière synthétique
- Façonner et placer une tuyauterie métallique mince par soudobrasage, assemblage mécanique et sertissage.

En 6^e

- Façonner et placer des conduites d'évacuation des eaux usées.
- Placer et raccorder des appareils sanitaires.

**CERTIFICATS
OBTENUS**

En fin de 6^e, l'élève recevra un certificat d'étude, un certificat de gestion et un certificat de qualification en monteur en chauffage et sanitaire.