

CAP Souffleur de verre au chalumeau : option verrerie scientifique

Le métier

La transformation du verre au chalumeau permet de réaliser, à partir de tubes en verre de différents diamètres, des appareils plus ou moins complexes destinés à la recherche scientifique, l'industrie, la décoration.

Le recrutement

Par examen du dossier d'orientation de la classe de troisième du collège.

La formation

Après la classe de troisième du collège, cette formation en deux ans a pour but la conduite et la gestion d'une réalisation par soufflage de verre d'appareils de verrerie scientifique et technique.



Les aptitudes

Vous êtes patient et rigoureux.

Vous aimez concevoir, créer de vos mains et avez envie d'apprendre le travail du verre.

Vous avez de la méthode, le sens d'observation, un esprit d'analyse.

Vous souhaitez développer vos connaissances dans les domaines de la technique, des sciences.

Les objectifs

Découvrir et maîtriser le soufflage de verre scientifique par les techniques de la table.

Appliquer la technique du dessin de conception lié à la spécialité.

Améliorer le niveau d'enseignement général indispensable à l'évolution des métiers.

Pour vous diriger ensuite vers :

Une poursuite d'études en baccalauréat professionnel option Verrerie Scientifique et Technique, demandant un bon niveau en enseignement général.

Une entrée en vie active, atelier ou entreprise de soufflage de verre au chalumeau, spécialisés dans différents domaines, le laboratoire, le médical, l'électronique...

Volume horaire hebdomadaire des principaux enseignements

	Première année	Deuxième année
Enseignement de spécialité professionnel	12.5 h	12 h
Co-intervention Spécialité et Français	1.5 h	1 h
Co-intervention Spécialité et Mathématique	1.5 h	1.5 h
Réalisation chef d'oeuvre	3 h	3 h
Enseignements généraux (Math - Français - Anglais - PSE – sport...)	8.5 h	8.5 h
Périodes de formation en milieu professionnel	6 semaines	6 semaines