



Lycées Blaise Pascal
1, Avenue Marcel Paul
CS 11059

52 105 - Saint-Dizier

[03 25 06 50 50](tel:0325065050) / lyc-blaise-pascal@ac-reims.fr

<http://lycees-blaise-pascal.e-monsite.com/>



Flashez pour la
F.C.I.L. robinetterie !

F.C.I.L. Robinetterie

Les **FCIL** (**F**ormation **C**omplémentaire d'**I**nitiative **L**ocal) permettent d'acquérir une qualification spécifique à un domaine professionnel. Formation de courte durée (1 an) qui alterne cours et enseignements en lycée avec une expérience professionnelle en entreprise (stages), la FCIL vise une insertion professionnelle directe. Elle s'adresse en priorité à des titulaires d'un diplôme : bac, BTS, ...

L'emploi en FCIL Robinetterie :

Le mécanicien robinetier réalise la maintenance corrective et préventive, à dominante mécanique, des équipements, installations, matériels de robinetterie (robinet, vanne, clapet, soupape, ...). Il intervient à partir de modes opératoires, d'instructions, d'informations de l'utilisateur et de dossiers techniques. Il assure donc l'entretien de la robinetterie et des motorisations associées (électriques ou pneumatiques) et effectue des contrôles sur l'état et le fonctionnement des matériels (étanchéité, usure...).



Ce métier s'exerce généralement en équipe sur l'installation client et requiert une grande disponibilité ainsi que l'observation stricte des règles de sécurité et de sûreté.

Il (elle) agit sous la responsabilité d'un ou d'une responsable hiérarchique. Dans ce cadre à partir d'un Ordre de Travail oral ou écrit, il (elle) applique des modes opératoires suivant le manuel qualité de l'entreprise ou du client (à partir de procédures, d'instructions, de plans, de dossiers de maintenance ou de production...).



Les secteurs d'activités sont variés tels que :

- Centrales nucléaires et thermiques ;
- Raffineries;-Industries chimiques et pétrochimiques ;
- Industries pharmaceutiques ;
- Industries agroalimentaires ;
- Autres industries.
- ...



En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire peuvent porter à titre d'exemples sur :

- La préparation de son intervention en tenant compte de son environnement et de la co-activité ;
- La réalisation de l'installation et/ou de la maintenance des équipements et des matériels de robinetterie (clapets, soupapes, vannes, ...) ;
- Le contrôle et le diagnostic des états de fonctionnement (étanchéité, usure, usinage) (contrôles visuels et dimensionnels) ;
- La communication auprès de sa hiérarchie et des équipes des consignes ou indications et le renseignement des documents de suivi de maintenance





Lycées Blaise Pascal
1, Avenue Marcel Paul
CS 11059

52 105 - Saint-Dizier

[03 25 06 50 50 / lyc-blaise-pascal@ac-reims.fr](mailto:lyc-blaise-pascal@ac-reims.fr)

<http://lycees-blaise-pascal.e-monsite.com/>



Flashez pour la
F.C.I.L. robinetterie !

Le ou la titulaire de la qualification agit généralement dans un environnement sécurisé et réglementé nécessitant une surveillance accrue du process du fait de risques importants :

- Risque de sureté de l'installation (nucléaire, pétrochimie, ...)
- Risque de sécurité sur les personnes.
- Risque de pollution de l'environnement.
- Risque de qualité sur la production.
- Risque d'endommagement de l'équipement.



Il (elle) peut être amené(e) à travailler en atelier et/ou sur chantier, en groupe et dans certaines circonstances (sites classés en sécurité) en autonomie et ceci, sur des travaux neufs, des modifications d'installations, et des opérations de réparation ou de maintenance sur la partie basse mécanique et les accouplements des robinets.

Qualités requises :

- Sens de l'analyse, du relationnel et de la communication.
- Capacité d'analyse des situations et des risques liés à l'intervention.
- Méthode, rigueur.
- Esprit d'équipe.
- Esprit d'initiative.
- Attitude interrogative.



Les deux pôles de formation :

- **La Période de Formation en Établissement (PFE) de 29 Semaines** d'enseignement professionnel sur un an (pas d'enseignement général du type math, français, langue vivante, ...).
- **La Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP) de 6 Semaines** de stage qui se réalise généralement en Centre Nucléaire de Production d'Electricité (CNPE).

Admission :

- Par la voie scolaire.
- Pas de limite d'âge.
- Être titulaire d'un BAC de préférence à orientation scientifique ou STI2D ou Professionnel du domaine industriel.

Après la FCIL :

- Entrée dans la vie active rapide avec de fortes demandes dans le domaine et plutôt bien payé (uniquement quelques formations dans toute la France).
- Poursuite d'étude :
 - BTS,
 - IUT,
 - Autres.



Quelques partenaires pour les stages :

