



**AZIZA MOLLAN**

CHARGÉE DE MISSION  
QHSE



**FRANCIS LECUYER**

RESP. MAINTENANCE



*Imprimerie industrielle*

## RETOURS D'EXPERIENCES DE LA FORMATION PROREFEI

**PROREFEI**  
La formation des référents  
énergie dans l'industrie



**Nous souhaitons réduire de 30% la consommation électrique d'ICP-ROTO d'ici 2025.**



### 1 **Comment avez-vous découvert la formation PROREFEI ?**

Nous avons réalisé un audit énergétique en 2016, co-financé par l'ADEME. A ce moment-là notre consultant énergie, CEETI, qui est formateur tuteur pour PROREFEI, nous a fait découvrir la formation.

### 2 **Quelles étaient vos attentes de la formation ?**

*[Francis]* On souhaitait structurer notre façon de faire des économies d'énergie. On est dans cette démarche depuis plusieurs années mais nos actions ne sont pas formalisées. On attendait donc de la formation qu'elle nous guide et nous donne des procédures à mettre en place pour formaliser nos actions concernant les économies d'énergie.

*[Aziza]* Pouvoir utiliser des outils respectueux de l'environnement. ICP-ROTO tend vers la certification ISO 50001 et cette formation pouvait nous aider sur ce projet-là.

## 3

### Suite à la formation, qu'avez-vous mis en place au sein d'ICP-ROTO ?

[Aziza] J'ai travaillé sur 2 thématiques : la veille réglementaire et le plan de comptage.

[Francis] J'ai défini les indicateurs de performance énergétique à mettre en place pour l'électricité, le gaz et les pneumatiques. Nos axes d'amélioration portent notamment sur l'atelier de production avec le rafraîchissement de la zone process, mais aussi sur les bureaux pour la climatisation.

## 4

### Que vous a apporté la formation dans votre parcours professionnel ?

[Francis] Je trouve que les 2 jours de formation en présentiel ont été très bénéfiques, avec une formatrice qui faisait très bien passer les messages. On a eu des jeux de rôles et du travail en équipe avec les autres industries. On a appris à vendre un projet à notre direction, parce ces projets nécessitent une partie commerciale pour que la direction adhère, avec une mise en pratique.

[Aziza] Pendant ces 2 jours, il y avait une réelle interaction entre les stagiaires, on était complémentaires.

[Francis] Le MOOC génial aussi. J'ai appris plein de choses. C'est très bien de faire ces 2 jours de formation après le MOOC parce qu'après une partie très théorique, on peut directement rentrer dans l'action avec la mise en place de projets.

## 5

### Quels sont les enjeux énergétiques pour ICP-ROTO ?

[Francis] L'objectif c'est l'amélioration continue en termes d'économies d'énergie. Ça fait plusieurs années qu'on travaille dans le choix du matériel et dans l'isolation du bâtiment. Quand on choisit un matériel, on le choisit adapté à ce qu'on veut en faire, avec prise en compte de sa consommation d'énergie par le choix des moteurs, des variations de vitesse, de la technologie.

[Aziza] Nous souhaitons réduire de 30% la consommation électrique d'ICP-ROTO d'ici 2025. Comment y arriver ? Par la mise en place de l'autoconsommation photovoltaïque, ainsi que par le remplacement de notre rooftop très énergivore qui sert au rafraîchissement de l'atelier. Concernant le process, la marge de progression est minime car on utilise déjà des moteurs IE3 et de la variation de vitesse.

[Francis] On souhaite également diminuer la consommation de gaz, notamment par un travail sur les qualités d'encre qui sont en train de se développer.

Nos enjeux énergétiques sont guidés par l'obtention de la certification ISO 50001.