

## INDUSTRIE

# Les formations se développent sur le chantier école à taille réelle

Le site Total, ancienne raffinerie des Flandres, accueille désormais un chantier école à taille réelle à l'initiative de la CCICO. Un outil unique et précieux pour les entreprises

Combinaison antistatique, casque à visière et gants isolants... Julien se tient prêt à sécuriser une armoire électrique, où il recherche une panne. La tâche est dangereuse et les règles à respecter sont essentielles pour protéger sa vie et celle de ses collègues. Mais pas de panique... ceci n'est qu'un exercice.

« C'est un outil unique en France. La Rolls des formations en électricité »

Selon la note qu'il obtiendra, Julien, salarié chez SPIE, décrochera peut-être son habilitation et sera apte à poursuivre son travail en toute sécurité. Il y a encore quelques mois, cet exercice pratique pouvait difficilement se faire, par manque d'équipement adéquat. « Ce n'est pas pensable de stopper les infrastructures d'une entreprise, le temps d'un exercice, explique le formateur David Blairy. Ce serait trop coûteux en termes de temps et d'argent. » Mais le Chantier école à taille réelle (CETR) est une évolution dans le monde de la formation depuis janvier 2013...

La chambre de commerce et d'industrie de la Côte d'Opale a lancé ce CETR sur l'ancien site Total, où la raffinerie des Flandres s'est ainsi transformée en un immense outil pédagogique mettant à la disposition des stagiaires et salariés en formation continue des infrastructures grandeur nature. Les entreprises sont de plus en plus nombreuses à vouloir en bénéficier.

C'est d'ailleurs le cas de SPIE, qui dépêche un expert indépendant sur le CETR, depuis quelques mois. David Blairy, expert sinistre et incendie, forme des salariés aux nouvelles normes de sécurité. Pour cela, il intervient sur un centre électrique équipé de cellules haute tension de 30 000 volts et d'armoires basse tension de 5 550 volts. « C'est un outil unique en France. La Rolls des formations en électricité », souligne-t-il.

**Simuler des pannes que les stagiaires doivent résoudre**

La semaine dernière, avec ses stagiaires, il a revu quelques notions théoriques avant de les amener sur le chantier. Là, ils ont dû se soumettre à quelques exercices de mise en situation : « Grâce à un tableau de commande, je peux simuler



Les stagiaires sont mis en situation grâce au CETR.

n'importe quelle panne sur le circuit. C'est ensuite au stagiaire de la trouver et de réagir en fonction de ce que je lui ai enseigné. »

De son côté, le stagiaire de SPIE a le sourire. « Après avoir suivi cette formation, je sais à quoi m'attendre et je saurai réagir plus efficacement

si cela se produit dans mon usine. » Le jeune homme se sent plus alerte et mieux formé face à une situation qui ne laisse pas de marge d'erreur. Qui sait, cet exercice pourra peut-être sauver des vies un jour.

MÉLANIE LOUF

## QU'EST CE QUE LE CETR ?

Après l'arrêt définitif de la raffinerie des Flandres en 2010, la Chambre de commerce et d'industrie de la Côte d'Opale et les donneurs d'ordre de l'agglomération dunkerquoise ont mené une réflexion autour des infrastructures encore en place. Ce plateau technique a finalement été transformé en un outil pédagogique unique : un chantier école à taille réelle (CETR). Celui-ci permet aux entreprises du secteur de former directement leurs salariés et stagiaires sur les équipements grandeur nature. Mais aussi aux organismes de formation de réaliser des sessions sur un véritable site industriel, classé SEVESO, avec toutes les contraintes en terme de sécurité que cela implique.



## « On a tout à disposition »

David Blairy fait partie des formateurs qui interviennent sur le CETR. ■ **De quelle manière intervenez-vous sur le CETR ?** En tant qu'expert sinistre et incendie à Lens, j'ai créé ma propre entreprise, Eifi, en 2012. Petit à petit, les entreprises m'ont fait confiance. SPIE fait partie des entreprises qui m'ont introduit au CETR.

■ **Quelles formations dispensez-vous ?** Je fais passer des habilitations en sécurité, je propose aussi une formation « exploitation des réseaux électriques de sites pétroliers » ou encore « maintenance niveau 4 », toujours sur les plateaux

techniques électricité.

■ **Que pensez-vous de cet équipement ?** Avant de connaître le CETR, pour former les stagiaires au volet pratique, il fallait le faire en entreprise. Or, il est très difficile d'arriver et de demander à tout couper... Ici, au CETR, on a tout sur place et l'on ne dérange personne. On peut prendre le temps que l'on désire pour voir différentes situations, créer différentes pannes et même voir un peu plus loin. Je n'hésite pas à montrer aux stagiaires un peu plus que ce dont ils ont besoin. On a vraiment tout à disposition, ce serait dommage de s'en priver.



David Blairy, formateur.

## Quelques chiffres et dates

**Mars 2010**, la raffinerie Total est en arrêt pour maintenance. La direction annoncera finalement qu'elle ne redémarrera pas.

**2010** toujours, Total s'engage à conserver de l'emploi et des équipements fonctionnels sur le site en y installant un centre d'assistance technique, un grand dépôt pétrolier et un centre de formation Oléum pour les métiers du raffinage.

**2011**, Oléum s'installe sur le site et définit les équipements à conserver tandis que la Chambre de commerce et d'industrie de la

Côte d'Opale réfléchit à la mise en place du Chantier école à taille réelle (CETR).

**Janvier 2013**, le CETR ouvre ses portes et les premières formations y sont dispensées.

**2 millions** d'euros ont été injectés par Total pour la remise à neuf des équipements du site.

**15 unités** pédagogiques composent le centre de formation. La CCI met à disposition les installations pour les métiers de la maintenance, à l'intention des entreprises et des centres de formation.

La plateforme du CETR sur le site Total renferme plusieurs chantiers écoles dont un centre électrique unique en France, équipé de cellules haute tension de 30 000 v et d'armoires basse tension de 5 500 v.

La pédagogie par l'erreur peut être utilisée grâce aux équipements modifiés. Sur le centre électrique, la tension sur l'ensemble des équipements ne représente que 48 v, ce qui ne présente plus de danger.

## UN CHIFFRE

**1 000** journées stagiaires sur le CETR en 2014, c'est l'objectif que se fixe la CCI Côte d'Opale. Une fois atteint, ce seront 1 500 journées visées pour l'année 2015.

## NOUVEAUTÉ

Lorsqu'une entreprise vient avec son formateur sur le chantier, elle décline et affine la formation selon ses besoins. Ainsi, les possibilités et nouveautés sont infinies au CETR.