

Révolution industrielle 4.0 : se donner les moyens nécessaires dans la formation pratique.

Dans le courant de l'été, le Centre professionnel du Littoral neuchâtelois a ouvert, en partenariat avec SMC, géant mondial de l'automatisation, une « Automation Academy ».

L'installation de cette chaîne de production ultra connectée (13 stations connectées et 3 robots) va permettre aux apprenti-e-s et étudiant-e-s des métiers techniques de se former aux technologies industrielles les plus avant-gardistes.

La numérisation et la mise en réseau des différentes machines le long d'une chaîne de production, caractérise cette quatrième révolution industrielle (après la mécanisation, l'électrification et l'automatisation).

Cette installation, en collaboration avec un partenaire industriel historique du CPLN, est une première mondiale. La transition technologique qui se fait jour, et qui fait écho à la transition énergétique de notre temps, connaît une forme d'accélération brutale.

Cette révolution technologique et les décisions politiques qui vont soutenir ces évolutions, auront un impact sur l'emploi, le niveau des qualifications et des salaires, etc...

La formation constitue encore et toujours la meilleure réponse aux défis posés par les évolutions technologiques. Il faut anticiper, faire preuve d'imagination et surtout avoir le courage d'investir. L'exemple neuchâtelois, s'il ravit la primeur d'une telle opération, doit montrer la voie.

Le groupe VERTS et CS-POP demande au Gouvernement d'étudier la faisabilité de l'installation d'une chaîne de production ultraconnectée, à l'image de celle installée à Neuchâtel, dans une structure de formation professionnelle du canton.

Loin d'être une fin en soi, cette installation devra impérativement s'inscrire dans une réflexion profonde sur les réformes à apporter aux différents cursus de la formation professionnelle, en lien avec la révolution numérique, dans le secteur industriel en particulier.

Cette unité pourra servir les intérêts de la formation professionnelle initiale, mais également être employée comme lieu de formation continue et de perfectionnement professionnel pour différents acteurs cantonaux, EFEJ en premier lieu.

Delémont, le 6 septembre 2017.

Groupe VERTS et CS-POP
Pierluigi Fedele

