

Les compétences visées :

La compétence visée par ce cours, dans son ensemble, est « *d'être capable de comprendre, connaître et analyser n'importe quelle architecture des réseaux électriques industriels, savoir améliorer la qualité et dimensionner les réseaux électriques industriels.* ».

C'est une performance complexe, que vous allez construire progressivement en maîtrisant des savoirs, en mettant en œuvre des savoir-faire et en le faisant avec un savoir-être de professionnel.

Le cours réseau électrique industriel vise à :

- En termes de connaissances, à vous apprendre les notions de base permettant la description du fonctionnement d'un réseau électrique industriel, les leurs différentes composantes.
- En termes de savoir-faire,
 - à vous entraîner à l'amélioration de la qualité des réseaux électriques industriels,
 - dimensionner les différentes composantes d'un réseau électrique industriel.
- En termes de savoir-être, vous sensibiliser aux différentes perturbations dans un réseau électrique industriel, et les différentes utilisations des régimes de neutre.