



# BAC PROFESSIONNEL PROCÉDÉS DE LA CHIMIE, DE L'EAU ET DES PAPIERS CARTONS

## OBJECTIFS

L'activité du technicien s'exerce préférentiellement dans les entreprises chimiques, para chimiques et de raffinage. Cette formation concerne les entreprises de la chimie lourde et fine, des peintures, encres et vernies, des produits d'hygiène et les autres produits de la parachimie.

## CONTENU

Les opérations unitaires

Connaître le vocabulaire spécifique, la représentation et les mécanismes algébriques liés aux procédés industriels,

Connaître les bases de sécurité indispensables à tous les opérateurs,

La distillation

L'évaporation, la concentration, la cristallisation, la filtration,

L'absorption.

Les analyses pour l'opérateur

Connaître les méthodes d'analyse les plus courantes de l'industrie chimique. Etre capable de les mettre en œuvre et d'avoir un regard critique sur les résultats.

La conduite de réaction de l'industrie chimique

La mécanique des fluides

La thermique

La régulation - les automatismes

La maintenance

La maintenance préventive et corrective, sa limite et ses enjeux,

Les missions de l'opérateur. Les permis, la mise à disposition.

## ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

Remise de supports pédagogiques .

Une formation individualisée qui prend compte des acquis de chacun.

## FINANCEMENT

Variable en fonction du statut de la personne et selon les modalités de prise en charge de l'OPCA : Organisme Paritaire Collecteur Agréé.

Ce module peut faire l'objet d'une prise en charge dans le cadre du CIF : Congé Individuel de Formation ou du contrat de professionnalisation.

