



## Génie chimique

- **Comprendre la notion de génie chimique et acquérir les notions de base nécessaires à son apprentissage.**

### OBJECTIFS

- Savoir ce qu'est le génie chimique
- Comprendre les outils de suivi des procédés (mesures)
- Savoir manœuvrer les réseaux et circuits d'utilité

### PUBLIC CIBLE

Personnel de production, nouveaux arrivants, ou salariés peu expérimentés.

### PRE-REQUIS

Aucun

### MODULES

- ▶ **Le génie chimique à l'usage des fabricants**
  - Q'est-ce que le génie chimique
- ▶ **Mesurer les processus chimiques**
  - Mesure des masses et densités, de températures, de pressions, de débits, de niveaux, de viscosité
- ▶ **Manœuvrer les réseaux et circuits d'utilité**
  - Chauffer et refroidir
  - Réseaux vapeurs
  - Réseaux d'eau

### DUREE DE LA FORMATION

En moyenne 18h y compris 4h d'activités terrain, les évaluations, et le suivi par le tuteur.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

- Le module commence par un test de positionnement
- Il est ponctué d'exercices d'application facilitant l'assimilation des connaissances
- Les apports théoriques sont illustrés par des démonstrations interactives
- Des évaluations valident ponctuellement la formation de chaque apprenant

### MODALITES DE SUIVI

- Les apprenants sont connectés sur la plate-forme VISA pour la Chimie
- Le e-tuteur assure l'accompagnement de chaque formation
- Le contact entreprise gère le transfert des compétences sur le site de production.

### MODALITES TECHNIQUES

- Connexion internet haut débit ;
- Navigateur Web Internet Explorer 5.0 ou supérieur, Mozilla ou Firefox ;
- Système d'exploitation Windows 98 ou supérieur ;
- Hauts parleurs ou casque.