



## INITIATION À LA LECTURE DE PLANS

n° 24

Introduction au dessin technique et à la lecture de plans

### ✓ OBJECTIFS

À l'issue de cette formation les stagiaires seront capables de lire et interpréter des plans et documents techniques traitant de pièces simples, en vue de faciliter le dialogue avec les différents experts techniques.

### PROFILS

- ✓ Toute personne travaillant sur plans et dessins

### ✓ PRÉREQUIS

- > Appliquer une règle de trois
- > Reporter une mesure
- > Convertir une unité de longueur

### ✓ BÉNÉFICES

- > Optimiser les échanges entre les collaborateurs techniques de l'entreprise
- > Fluidifier les échanges avec les fournisseurs
- > Exploiter les techniques normalisées

### ✓ INFORMATIONS PRATIQUES



**3 jours**  
Equivalent à 21 h



**3 648 €<sup>HT</sup>\***  
Tarif groupe



**885 €<sup>HT</sup>\***  
Pour 1 personne



**Site client** OU  
**Centre de formation SMC**

## ✓ OBJECTIFS

### CONNAÎTRE LES USAGES DU DESSIN INDUSTRIEL

Les différents types de dessins et leur bonne utilisation  
Les informations du cartouche et des nomenclatures

### REPRÉSENTER UN OBJET SIMPLE DANS L'ESPACE

Les différentes vues nécessaires pour appréhender l'objet  
La convention des traits et leur application  
La modélisation d'une pièce simple en différentes vues  
La visualisation d'un objet à partir d'un plan

### IDENTIFIER LES INFORMATIONS REPRÉSENTÉES

Les différents cotes et règles de cotations  
La nature physique des matériaux représentés

### REPÉRER UNE PIÈCE DANS UN DESSIN D'ENSEMBLE

Les bases du plan d'ensemble  
La projection d'un état logique via la lecture d'un plan d'ensemble

## ✓ POUR ALLER PLUS LOIN



### LES BASES DE LA PNEUMATIQUE

Réf. : 28.0



### MÉTHODES DE MAINTENANCE

Réf.: 10.0



## Approche pédagogique

> Lecture de plans, catalogues, réalisation de dessins

> Support SMC

> Pièces en coupe

> Cahier d'exercices

> QCM en fin de formation

> Remise d'une attestation de fin de formation

## Plus de détails et inscriptions

> Sur Internet  
[www.smc.eu/fr-fr/formation](http://www.smc.eu/fr-fr/formation)

> Par e-mail  
[sensei@smc-france.fr](mailto:sensei@smc-france.fr)

> Par téléphone  
**01 64 76 10 00**



### SMC France

Parc Gustave Eiffel  
1 boulevard de Strasbourg  
77607 Bussy St Georges

Tél: 01 64 76 10 00

