



## Lecture de plan

**Code:** LECTURE\_PLA

**Durée:** 1 jour

**Niveau:** Débutant

**Nb participant:** 2 à 5 maximum

**Formateur:** E T

**Pré-requis:**

Connaissance de l'environnement Windows.

**Profil stagiaire:**

Toute personne désirant lire un plan afin d'en extraire des données techniques.

**Objectifs:**

Interpréter les éléments conventionnels d'un plan.  
Visualiser une pièce simple dans l'espace.

**Organisation:**

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exercices.

**Accès pendant 1 an au support en ligne avec tous les exercices vus pendant la formation.**

**Sanction:**

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

**Validation:**

A la fin de la formation un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## PLAN DE COURS

Matin

### 1 - Dessin technique

- Les formats de document
- Les échelles
- Le cartouche
- La nomenclature
- Les traits

### 2 - Les projections orthogonales

- Nom des vues
- Règle d'obtention d'une vue
- Position des vues

### 3 - Correspondance des vues

- Les vues adjacentes
- Les lignes de rappel
- Les lignes de correspondances à 45°

Après-midi

### 4 - Les formes élémentaires

- Le cylindre
- Le cône
- La sphère
- Le tore
- Le parallélépipède rectangle

### 5 - Le vocabulaire technique

- Définition générale.

### 6 - Coupe et section

- Coupe simple
- Coupe brisée
- Section

### 7 - Cotation

- Vocabulaire
- Chaîne de cote
- Cotation angulaire