



ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE METZ
LORRAINE INP

1 ROUTE D'ARS LAQUENEXY
BP65820
57078 METZ CEDEX 3
T. 03 72 74 87 00

WWW.ENIM.FR

Rentrée ENIM :

Matériel et ouvrages obligatoires, recommandés ou conseillés

1 Matériel

1.1 Matériel obligatoire

- Règle plate de 30 cm
- Équerre
- Porte-mines 0,5 mm
- Crayons de couleur : 10 couleurs différentes au moins
- Taille-crayon
- Gomme
- Rapporteur
- Compas
- Calculatrice simple ("Casio College" ou équivalent)
- Copies doubles

1.2 Matériel recommandé

- Porte-mines 0,3 mm
- Trace cercles
- Pochettes plastiques
- classeurs ou trieur
- Clé USB 16Go ou plus

2 Ouvrages

- Obligatoire en 1A et 2A : CHEVALIER, André. *Guide du Dessinateur Industriel*. Hachette
- Conseillé en 3A et plus :
 - CARMASOL Alain, *Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur avec Mathematica, tome 1*. Cépaduès
 - BARLIER Claude, *Mémotech Conception et Dessin*
 - ou *Memotech Productique*. Casteilla
 - ou TROTIGNON J.P., *Précis de construction mécanique, tome 1*. Nathan
- Conseillé en 1A, 2A, 3A :
 - CHEVALIER André, *Guide du Technicien en Productique*. Hachette
 - BOURGEOIS René, *Memotech Electrotechnique*. Casteilla
 - POITEVIN J.M., *Aide-mémoire d'électronique analogique et numérique*. Dunod

3 Équipements de Protection Individuelle (EPI)

- Chaussures de sécurité
- Blouse ou combinaison de travail en coton
- Paire de lunettes en plexiglas
- Atache pour cheveux longs

Ces équipements sont à apporter systématiquement lors des séances de travaux pratiques de fabrication. Des casiers sont disponibles et doivent être partagés à 2 étudiants. Au-delà de la protection individuelle, ces équipements font partie des "classiques" du monde industriel dont l'Enim se veut être proche, et il est indispensable que les nombreux visiteurs de passage à l'atelier constatent le respect des procédures.