

Boissons : Vins, bières, cidres, eaux de vie et alcools, liqueurs. Distilleries. Vinaigre.

Vêtements : Filature de la soie, du lin, du chanvre, du jute, du coton, de la laine. Fabrication des tissus. Bonneterie. Blanchiment. Teinture. Impression et apprêts des tissus. Fabrication des draps. Confection des vêtements. Chapellerie. Cordonnerie. Ganterie. Fabrication des épingles, aiguilles, boutons, brosses, bijoux, plaqué, etc.

Papiers et Cartons ; plumes métalliques ; crayons. Imprimerie ; typographie ; stéréotypie. Gravure et lithographie ; chromolithographie. Reliure. Papiers peints. Ebénisterie. Dessin artistique. Photographie. Sculpture. Télégraphie.

Produits commercéables ; leur provenance, etc.

MATIERES D'ETUDE.

Le Cours Scientifique et Industriel se composera de trois années d'étude.

La liste suivante contient les matières du cours, rangées sans égard à leur distribution.

MATHÉMATIQUES :

Arithmétique (Racines, progressions, logarithmes.)

Algèbre.

Géométrie descriptive.

Trigonométrie rectiligne et sphérique.

Géométrie transcendante et analytique. Sections des solides, etc.

GÉOMÉTRIE APPLIQUÉE :

Géodésie.

Arpentage et levée des plans. Chaîne. Equerre. Boussole. Graphomètre. Opérations graphiques.

Nivellement.

Opérations topographiques et hydrographiques.

Géométrie souterraine.

Routes, canaux, chemins de fer, tunnels.

SCIENCES PHYSIQUES :

Physique.

Mécanique des fluides et des solides. (Hydrostatique).

Acoustique.