



TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Selon le référentiel du ministère

PROGRAMME DE 1^{re} ANNEE

COURS

Enseignement général

Français

Synthèse de documents
Communication

Anglais

Vocabulaire courant et technique

Législation

Droit du travail

Gestion et Organisation du travail

Les grands principes d'organisation d'une entreprise

Mathématiques**Informatique**

Outils informatiques et utilisation de logiciels.

Physique

Mécanique des fluides

Optique

Thermodynamique

Chimie

Chimie générale
Chimie minérale
Chimie organique
Chimie macromoléculaire
Chimie analytique

Dessin industriel**Méthodologie de Recherche Expérimentale**

Enseignement professionnel

Initiation aux peintures, Encres et Adhésifs**Chimie appliquée aux matériaux**

Matières premières

Couleur

TRAVAUX PRATIQUES

Laboratoire

Analyse qualitative et quantitative
Identification et synthèse de polymères
Techniques d'analyse
Colorimétrie

PROGRAMME DE 2^e ANNEE

COURS

Enseignement général

Français

Synthèse de documents
Communication

Anglais

Vocabulaire économique et technique
Conversations, débats

Hygiène – sécurité – Environnement**Gestion de production – Qualité**

Les grandes méthodes

Mathématiques**Physique**

Electronique – Electricité

Enseignement professionnel

Chimie appliquée aux matériaux

Formulation
Physico-chimie appliquée
Matières premières
Dominante Peinture et Encres : techniques d'impression
Dominante Adhésifs : conception d'assemblages collés

Microbiologie appliquée aux peintures, encres et adhésifs

Les micro-organismes
Protection – prévention

Technologie de fabrication (selon la dominante)

Des peintures et des encres
Des adhésifs

TRAVAUX PRATIQUES

Formulation – Fabrication – Application et contrôles (selon la dominante)
Des peintures et encres
Des adhésifs



Veillez me faire parvenir un dossier d'inscription me permettant de formuler ma demande d'admission dans votre établissement en BTS

Nom du candidat (en majuscules)

Prénom

Adresse

Date et Signature :

Ville

Code postal Téléphone