

TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Selon le référentiel du ministère

PROGRAMME DE 1^{re} ANNÉE

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

Bureautique

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 ANNÉE

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

TECHNICIEN SUPÉRIEUR

Peintures, Encres et Adhésifs

Sous statut étudiant ou en alternance.

L'ITECH prépare aux métiers des industries des peintures, vernis, encres, colles et adhésifs et des industries utilisatrices.

► Diplôme préparé

Brevet de technicien supérieur Peintures, Encres et Adhésifs, délivré par le ministère de l'Éducation Nationale sous statut étudiant ou salarié (alternance).

► L'admission

L'admission se fait sur titre. Sélection sur dossier scolaire. Diplôme exigé : baccalauréat S, STL ou équivalent.

► Les études

Elles durent 2 ans. En fin de première année, les étudiants choisissent une dominante "peintures, encres" ou "adhésifs".

Les étudiants ont accès à tous les services du CROUS et souscrivent à la Sécurité Sociale Étudiants aux conditions habituelles.

► Les stages

Stage d'exécution (minimum 4 semaines) pendant les vacances d'été entre la 1^{re} et la 2^e année.

Stage de fin d'études d'environ 10 semaines, avant les épreuves de BTS.

► L'alternance

Le CFA IFAIP (Institut de Formation pour les Industries de Procédés) est partenaire de l'ITECH pour le BTS en alternance. Les apprentis passent 50 % de leur temps en entreprise.

► Les débouchés

Les débouchés ont soit un caractère technique : fabrication, laboratoire de recherche, laboratoire de contrôle qualité, soit un caractère technico-commercial, soit assistance technique. Un service 1^{er} emploi aide les jeunes diplômés dans leur recherche.

► Les frais de scolarité

Une participation annuelle aux frais de formation est fixée chaque année par le Conseil d'Administration. Les élèves peuvent bénéficier des bourses d'enseignement aux conditions habituelles ou de prêts bancaires.

► Le logement

Les élèves ne disposant pas de logement peuvent s'adresser :

- Au secrétariat de l'ITECH.
- Au Service du Logement du CROUS :

59, rue de la Madeleine
69365 Lyon cedex 02
Tél. 04 72 80 13 00

pour demander soit l'accès à une résidence universitaire soit une chambre chez un particulier.

► Secrétariat des études

ITECH-LYON - Secrétariat des Etudes

87, chemin des Mouilles

69134 ECULLY cedex

Téléphone standard :

04 72 18 04 80

Direct : 04 72 18 01 53

Télécopie : 04 72 18 95 45

E.mail : dir.etudes@itech.fr

www.itech.fr

Association des Anciens Élèves (A.T.S.P.I.)

Tél. 04 72 18 04 80

