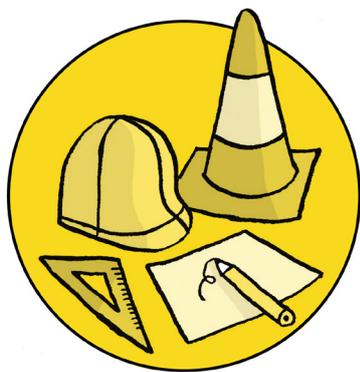


Bâtiment et travaux publics

CONSTRUIRE, ACHEMINER, ÉLEVER, MODELER, ÉQUIPER...



Quelque soit la fonction exercée, le BTP et le génie civil exigent autant de connaissances fines des matériaux que de solides compétences techniques. Les besoins en encadrement sont importants dans ce secteur, et cette mission professionnelle ne peut pas se faire sans la reconnaissance d'une compétence-terrain assurée.

Du plastique à la céramique, en passant par l'acier, le textile ou le bois, les matériaux font partie intégrante de notre quotidien et ils ont tous leurs métiers.

VERS QUELS MÉTIERS ?

PLASTURGIE

Technicien plasturgiste, technicienne d'industrialisation, responsable de conduite de production, technicienne de conception...

TRAVAUX PUBLICS

Conductrice de travaux, chef de chantier, métreuse du bâtiment, géomètre topographe, architecte, thermicien, climaticienne, frigoriste, domoticienne...

TEXTILE, HABILLEMENT

Ingénieure textile, assistant méthode/conception, contrôleuse qualité, modéliste...

BOIS

Ingénieur bois, économiste de la construction, technicien du bois et de l'ameublement, technicien de production...

Cette liste de métiers est purement indicative, elle ne reflète qu'une partie des perspectives professionnelles dans ce domaine.

QUELS PARCOURS ?

BAC+2 CPGE

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles

— MATHÉMATIQUES, PHYSIQUE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR · MPSI

Lycée Albert Schweitzer, Mulhouse

Lycée Kléber, Strasbourg

ORT Strasbourg

— PHYSIQUE-CHIMIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR · PCSI

Lycée Albert Schweitzer, Mulhouse

Lycée Kléber, Strasbourg

Lycée Louis Couffignal, Strasbourg

— PHYSIQUE, TECHNOLOGIE ET SCIENCES DE L'INGÉNIEUR · PTSI

Lycée Louis Couffignal, Strasbourg

— TECHNOLOGIE ET SCIENCES INDUSTRIELLES · TSI

Lycée Blaise Pascal, Colmar

Lycée des métiers - UFA Heinrich-Nessel, Haguenau

CS

Certificat de Spécialisation

— TECHNICIEN EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

Lycée - UFA Le Corbusier, Illkirch

· option A : énergie électrique

Lycée des métiers - UFA Heinrich-Nessel, Haguenau

· option A : énergie électrique

· option B : énergie thermique

BAC+2 BTS

Brevet de Technicien Supérieur

— ARCHITECTURE EN MÉTAL : CONCEPTION ET RÉALISATION

Lycée Stanislas, Wissembourg

— ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Pôle formation UIMM Alsace, Mulhouse

Lycée Louis Armand, Mulhouse

— BÂTIMENT

Lycée Le Corbusier, Illkirch-Graffenstaden

Lycée des métiers Gustave Eiffel, Cernay

— CONCEPTION ET INDUSTRIALISATION EN MICROTECHNIQUES

Lycée du Haut-Barr, Saverne

— CONCEPTION ET RÉALISATION EN CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE

Lycée UFA Georges Imbert, Sarre-Union

Lycée-UFA Charles de Gaulle, Pulversheim

Lycée-UFA Louis Marchal, Molsheim

Lycée-UFA Stanislas, Wissembourg

Pôle formation UIMM Alsace, Mulhouse

— DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

Lycée Louis Couffignal, Sélestat

Lycée Schweisguth, Sélestat

— ENVELOPPE DES BÂTIMENTS : CONCEPTION ET RÉALISATION

Lycée des métiers - UFA Heinrich Nessel, Haguenau

QUELS PARCOURS ?

BAC+2 **BTS**

Brevet de Technicien Supérieur

— FLUIDE, ÉNERGIE, DOMOTIQUE

Lycée des métiers Gustave Eiffel, Cernay
· option A Génie climatique et fluide

Lycée professionnel des métiers de la maintenance
Paul-Émile Victor, Obernai
· option B Froid et conditionnement d'air

Lycée des métiers - UFA Heinrich Nessel, Haguenau
· option A Génie climatique et fluide

Lycée - UFA Le Corbusier, Illkirch
· option A Génie climatique et fluide
· option C Domotique et bâtiments communicants

— MAINTENANCE DES MATÉRIELS DE CONSTRUCTION ET DE MANUTENTION

Lycée professionnel des métiers de la maintenance
Paul-Émile Victor, Obernai

Les Compagnons du devoir et du tour de France,
Strasbourg

— MANAGEMENT ÉCONOMIQUE DE LA CONSTRUCTION

Lycée Le Corbusier, Illkirch-Graffenstaden

— SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS ET HABITAT

Lycée Louis Couffignal, Strasbourg

Lycée Schweisguth, Sélestat

— TRAITEMENT DES MATÉRIAUX

Lycée Jean Mermoz, Saint-Louis

— TRAVAUX PUBLICS

Lycée Le Corbusier, Illkirch-Graffenstaden

BAC+3 **DN MADE**

Diplôme National des Métiers d'Art et du Design

— ESPACE

Lycée Le Corbusier, Illkirch-Graffenstaden
· parcours Scénarii de l'architecture
et des espaces construits

DIPLÔME D'ARCHITECTE

— DIPLÔME D'ÉTUDES EN ARCHITECTURE (grade de licence)

ENSAS - École nationale supérieure
d'architecture de Strasbourg

INSA - Institut national de sciences appliquées,
Strasbourg

QUELS PARCOURS ?

BAC+3 LICENCE

— CHIMIE

Université de Strasbourg

- parcours Chimie
- parcours Chimie, physique
- parcours Chimie, profil international

— GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT

Université de Strasbourg

- parcours Aménagement du territoire

— PHYSIQUE

Université de Haute-Alsace

- parcours Physique, chimie
- parcours transfrontalier Regio Chemica

Université de Strasbourg

- parcours Physique

— SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Université de Strasbourg

- parcours Métiers de la chimie

BAC+3 BUT

Bachelor Universitaire de Technologie

— GÉNIE CIVIL

IUT Robert Schuman, Illkirch

- parcours Construction durable
- parcours Construction durable (triple diplôme franco-suisse-allemand)

— MÉTIERS DE LA TRANSITION ET DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES

IUT de Colmar

- parcours OPTIM (Optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie)
- parcours MANé (Management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie)

— SCIENCE ET GÉNIE DES MATÉRIAUX

IUT de Mulhouse

- parcours Métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits

PRÉPARATION

Cycle Préparatoire Intégré (en école d'ingénieur)

— PRÉPA INTERNATIONALE

(Formation d'ingénieur · Bac +5)

ICAM, Site de Strasbourg Europe - Grande École d'Ingénieur

— PRÉPA NUMÉRIQUE

(Formation d'ingénieur · Bac +5)

ICAM, Site de Strasbourg-Europe - Grande Ecole d'Ingénieur

— CESI

CESI École d'ingénieurs -

BTP et INFORMATIQUE, Lingolsheim

- spécialité BTP - Bâtiment et travaux publics

— CYCLE PRÉPARATOIRE INTERNATIONAL (CPI - CHEM.I.ST)

Université de Strasbourg

— ECPM · ÉCOLE DE CHIMIE, POLYMÈRES ET MATÉRIAUX

Université de Strasbourg

— ENSCMU · ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE CHIMIE DE MULHOUSE

Université de Haute-Alsace

- spécialité Matériaux et polymères

— INSA · INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES

INSA - Institut national de sciences appliquées, Strasbourg

- spécialité Génie civil
- spécialité Génie climatique et énergétique
- spécialité Plasturgie
- spécialité Topographie

INSA - Institut national de sciences appliquées, Strasbourg en partenariat avec l'ITII Alsace - Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie, Mulhouse

- spécialité Génie climatique et énergétique
- spécialité Génie électrique