



Les Fiches Techniques "Métiers"

Alternance et Initial



Spécialisation en Biologie Moléculaire & Culture Cellulaire

Formation Scientifique Biologie Cellulaire

Extraction et purification des plasmides
Elaboration d'une carte de restriction de l'ADN d'un phage

Génétique moléculaire

Notions de base en génomique des procaryotes et des eucaryotes
Génie Génétique industriel

Génomique et analyse du transcriptome

Maîtrise des techniques d'amplification in vitro de l'ADN et clonage

Culture cellulaire et applications thérapeutiques

Concepts et méthodes de la culture cellulaire animale

Génie enzymatique appliqué aux biotechnologies

Génie microbiologique et industriel

Immunologie fondamentale et appliquée

Formation transversale

Module Préliminaire :

Le CV et la lettre de motivation
La Préparation aux entretiens (mises en situation, jeux de rôles)
La négociation d'un Contrat d'alternance

Bio-Informatique :

Maîtrise de Word, Excel, Power Point
Recherche des articles scientifiques par consultation de PubMed
Utilisation des banques de données génomiques (BLAST)
Elaboration d'un rapport bibliographique présenté dans le cadre de séminaires.
Analyses d'articles scientifiques

Anglais Scientifique :

Renforcement du vocabulaire, de la grammaire et de l'expression écrite et orale à l'aide de publications scientifiques.
Maîtrise des techniques d'information et de communication

Communication et Développement Personnel :

Authenticité et implication dans la communication, valorisation de l'image de soi, mise en évidence des atouts personnels.
Importance de l'expression non verbale.

Evaluation et Certification

Contrôle continu.
Rédaction et Soutenance d'un mémoire devant un jury de professionnels

Initial



Secrétariat Interprofessionnel

CQP
Certificat de Qualification Professionnelle

Secrétaire Médicale

Secrétaire en Cabinet d'Architectes

Tronc Commun "Secrétariat interprofessionnel"

Alternance

Assurer l'accueil au sein d'une entreprise libérale
Maîtriser la communication téléphonique
Gérer l'Agenda de l'Entreprise
Maîtriser les fonctions de base et avancées de Word
Produire des courriers professionnels
Produire des documents professionnels sur informatique
Maîtriser Outlook Express
Maîtriser les fonctions de base et avancées d'Excel
Assurer l'organisation administrative et matérielle de l'Entreprise
Enregistrer les pièces comptables
Préparer et suivre la facturation
Remplir les obligations sociales de l'Entreprise

Spécialités

Option Santé (Secrétariat médical)

Créer et suivre un dossier patient
Etablir et contrôler les dossiers de remboursement
Appliquer les mesures d'hygiène et de sécurité
Appliquer une procédure qualité
Durée de la Formation
BAC / équivalent - Contrat 1 an - 315 heures de formation

Option Architectes

Préparer les réponses aux consultations lancées par le maître d'ouvrage
Assurer le montage administratif d'un dossier de permis de construire
Assurer le suivi administratif et financier du chantier
Organiser et gérer administrativement les dossiers de consultation des entreprises
Durée de la Formation
BAC / équivalent - Contrat 1 an - 345 heures de formation

Option Géomètres

Transmettre les informations techniques aux interlocuteurs du cabinet
Créer et suivre un dossier client
Assurer le suivi administratif et financier des missions diagnostic
Assurer le suivi administratif et financier des chantiers VRD
Durée de la Formation
BEP / équivalent - Contrat 2 ans - 553 heures de formation
BAC / équivalent - Contrat 1 an - 315 heures de formation

Evaluation : Contrôle continu, évaluation par le tuteur, Rapport et soutenance devant un jury professionnel

Formation visant à l'obtention d'une certification reconnue par la branche professionnelle

Retrouvez nous sur notre site
www.afbb.org

AFBB

9 bis rue Gérando - 75009 PARIS
Tél : 01 48 78 28 24



Métro Anvers ligne 2





Les Fiches Techniques "Diplômes"

Alternance et Initial



Prépa - BTS Initial

Vous avez trouvé la filière qui vous permettra d'accéder au métier que vous avez choisi mais vous n'avez pas le bon bac ou votre niveau n'est pas suffisant pour accéder à l'entrée en 1ère année de formation.

La Préparation au BTS vous permettra de vous remettre à niveau dans les matières scientifiques afin d'accéder à une première année de BTS Analyses Biologiques ou Bio-analyses et Contrôles dans les meilleures conditions.

Enseignements Généraux

- Cours - TD
- Français
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques
- Chimie Analytique et Organique

Enseignements Professionnels

- Cours - TD - Travaux Pratiques en laboratoire
- Biochimie - Physiologie
- Microbiologie
- Immunologie - Hématologie



2 rentrées : Novembre et Février
 16 semaines de cours et TP
 5 semaines de stage
 Un contrôle continu permanent
 Un suivi personnel régulier
 Des formateurs de classes de BTS

BTS Analyses de Biologie Médicale

Formation Professionnelle

Biochimie - Physiologie

- Biochimie structurale
- Analyses instrumentales
- Enzymologie
- Biologie cellulaire
- Biologie moléculaire
- Métabolisme
- Immuno-analyse
- Biochimie clinique

Microbiologie

- Bactériologie générale
- Méthodes d'analyses en bactériologie
- Bactériologie systématique
- Microbiologie médicale
- Virologie
- Mycologie
- Parasitologie

Hématologie

- Cytologie sanguine et médullaire
- Hémopathies
- Hémostase

Immuno-hématologie

Anatomopathologie

Immunologie

- Antigène et anticorps (enseignement théorique)
- Réaction antigène-anticorps in vitro
- Mécanisme de l'immunité
- Expression de la réponse immunitaire

Prélèvement sanguin

Connaissance du milieu professionnel

Formation générale

Expression française

Anglais

Traduire, résumer et analyser des textes

Mathématiques

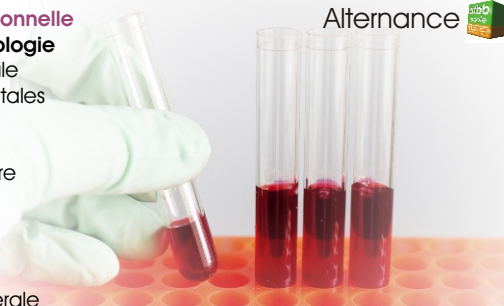
Etudes des suites et des fonctions. Probabilités, statistiques

Sciences physiques et chimiques

Chimie générale (structure de la matière, thermochimie, cinétique chimique)

Chimie organique. Physique

Alternance



BTS Bio-analyses et Contrôles

Formation Professionnelle

Biochimie et Technologie d'analyse

- Biochimie structurale
- Enzymologie
- Bio-énergétique
- Biochimie métabolique

Travaux Pratiques

Préparation et conservation des échantillons et produits, Analyses Gravimétriques, Volumétriques, électrochimiques, Chromatographiques ...

Biologie Cellulaire et Moléculaire - Physiologie

- Méthode d'étude de la cellule
- Pharmacologie Cellulaire et toxicologique
- Les Anticorps et la réaction antigène-anticorps in-vitro
- Virus et agents transmissibles

Travaux Pratiques

Techniques de Culture des cellules eucaryotes
Méthodes d'analyse utilisant des anticorps
Techniques de Biologie Moléculaire

Microbiologie

Microbiologie générale, systématique
Le monde microbien dans les secteurs alimentaire, cosmétique et pharmaceutique

Physiologie des microorganismes

Agents antimicrobiens

Travaux Pratiques

Observation, culture, quantification, suivi de croissance des microorganismes
Contrôles microbiologiques

Sciences et Technologies Bio-industrielles

Qualité

Filières, production et procédés

Santé et sécurité au travail

Prévention des risques professionnels

Protection de l'environnement, risques biologiques

Sciences Physiques

Chimie générale (structure de la matière, thermochimie, cinétique chimique)

Chimie organique. Physique

Mathématiques

Etudes des suites et des fonctions. Probabilités, statistiques

Expression Française

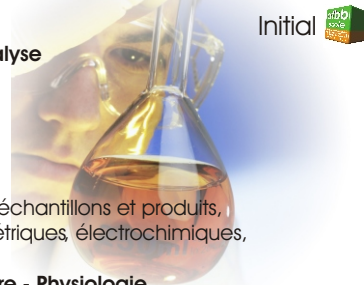
Anglais

Traduire, résumer et analyser des textes

Législation et Droit du Travail

Informatique Appliquée

Traitement de texte, tableur, base de données...



Initial

