# **Ecole: IFPGZ**

# Spécialité: Consultant KAIZEN Avancé



## **Conditions Admission**

- ·Sur études de dossier + Test psychotechnique
- ·Diplôme requis : CQP Consultant KAIZEN de Base. NB:
- 1-Programme de formation disponible en V.A.E.\* (Validation des Acquis de l'Expérience)
- 2-Programme de formation offerte à distance sous réserve de la signature d'un engagement sur l'honneur\*



#### Profil Etudiant

- Faire preuve de créativité dans le processus d'idéation (processus de formulation d'idées)
- Avoir une vision à 360° (holistique)
- Adopter une logique d'expérimentation et une prise de risque
- Etre fondamentalement optimiste et ne pas lâcher face aux obstacles et risques
- Favoriser la visualisation du problème et des solutions
- Travailler en mode collaboratif



## Perspectives d'emploi

- Consultant Free-lance
- · Cabinet spécialisé
- Cabinet de stratégie
- Consultant interne en entreprise
- Taux de placement : 100% \*



### Stages Professionnels

- Projets réel pendant la formation
- Projet de fin d'étude en stage academique



Bon à savoir. Bon à savoir. Pendant la formation, chaque étudiant doit disposer les moyens pour l'achat de quelques équipements qui serviront lors des séances de Travaux Pratiques et même après la formation.

### **Grille des cours**

La formation se déroule sur un (01) an. L'année académique est divisé en trimestre au cours desquels les apprenants effectuent les cours et valident leur module. La note minimum de 18/20 est obligatoire pour être présenté à l'examen national du CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) avec soutenance publique.



- Fondamentales,
- Professionnelles
- Transversales.





### Programme détaillé: 2476 Heures

#### **INFORMATIOUES 180 HEURES**

PROJET 1 LE TRAITEMENT DE TEXTE (NIVEAU 2): WORD - STYLES, MODES PLAN, TABLEAUX, PUBLIPOSTAGE, MAILING ET EMAILING,

**FORMULAIRES** 

Semestre 1, 40h TP

PROJET 2 LE LOGICIEL DE PRÉSENTATION

(NIVEAU 2): POWERPOINT - MODÈLES,

SCHÉMAS COMPLEXES, PRÉSENTATIONS

INTERACTIVES ET MULTIMÉDIAS

Semestre 1, 60h TP

PROJET 3 EXPLOITER OUTLOOK (NIVEAU 2) -

S'ORGANISER ET GÉRER SES PRIORITÉS AVEC

OUTLOOK

Semestre 1, 20h TP

PROJET 4 LE TABLEUR DE GESTION (NIVEAU 2):

**EXCEL - EXPLOITER TOUTES LES POSSIBILITÉS DU** 

Semestre 1, 60h TP

#### **MATHEMATIQUES 636 heures**

LU2MA205 - FONDEMENTS D'ALGÈBRE ET D'ANALYSE

24h de cours magistral, — 36h de travaux dirigés. Semestre 1

LU2MA216 - TOPOLOGIE ET CALCUL DIFFÉRENTIEL 24h de cours magistral, - 36h de travaux dirigés.

LU2MA220 - ALGÈBRE ET ARITHMÉTIQUE

24h de cours magistral, - 36h de travaux dirigés. Semestre 1

LU2MA221 - ALGÈBRE LINÉAIRE ET BILINÉAIRE I

24h de cours magistral, - 36h de travaux dirigés. Semestre 1

LU2MA226 - COMBINATOIRE ET GRAPHES

24h de cours magistral, – 36h de travaux dirigés. Semestre 1

Semestre 1

LU2MA260 - SÉRIES NUMÉRIQUES ET SÉRIES DE

**FONCTIONS** 

24h de cours magistral, - 36h de travaux dirigés. Semestre 1

LU2MA100 - PROGRAMMATION PYTHON POUR LES MATHÉMATIQUES

- 36h de travaux pratiques. Semestre 2 LU2MA122 - ALGÈBRE LINÉAIRE ET BILINÉAIRE II-A

- 12h de cours magistral, - 18h de travaux dirigés. Semestre 2

LU2MA123 - ALGÈBRE LINÉAIRE ET BILINÉAIRE II-B

- 12h de cours magistral, - 18h de travaux dirigés. Semestre 2

LU2MA211 - INTÉGRALE DE LEBESGUE SUR RN

24h de cours magistral, — 36h de travaux dirigés.

LU2MA236 - ÉQUATIONS DIFFÉRENTIELLES

- 24h de cours magistral, - 36h de travaux dirigés. Semestre 2

LU2MA241 - PROBABILITÉS ET MODÈLES ALÉATOIRES

#### **MATIÈRES TRANSVERSALES**

#### **ENTREPRENARIAT 120 HEURES**

**ELABORATION D'UN BUSINESS MODEL - II** Semestre 1, 40h TP **ELABORATION D'UN BUSINESS PLAN - II** Semestre 1, 80h TP

#### **LANGUES OFFICIELLES 40 HEURES**



#### **MATIÈRES PROFESSIONNELLES**

#### **KAIZEN DANS LA PRODUCTION 1000 HEURES**

Le programme KAIZEN™ dans la Production contribue à l'optimisation de la gestion de la chaîne d'approvisionnement grâce au modèle de création de flux Juste à Temps qui intègre la logistique et la planification de la production.

#### **POURQUOI CE MODULE?**

- Faible efficacité de production (rendement de la main d'œuvre)
- · Coûts de défaillance de qualité internes et externes élevés (taux de retour, défauts et / ou retouches)
- · Faible efficacité des processus logistiques internes
- Difficulté à planifier les commandes
- · Faible respect des délais de livraison
- · Temps de changement de production élevés
- · Stocks élevés dans la chaîne d'approvisionnement
- · Conflits entre production et logistique
- Trop de complexité et peu d'efficacité dans la planification, la production et la logistique

#### **PROGRAMME**

- Modèle TFM Total Flow Management
- Flux de la production
- · Layout et Conception de Ligne
- Travail Standard
- SMED
- Automatisation à Faible Coût
- · Flux de logistique interne
- Supermarchés
- Synchronisation (Kanban / Junjo)
- Lissage Interne
- Industries 4.0 et pratiques du KAIZEN™ **Analytique**
- **Exercices de Simulation**
- Études de Cas
- · Pratique en entreprise

#### **KAIZEN DANS LA LOGISTIQUE 500 HEURES**

Le programme KAIZEN™ dans la Logistique présente des techniques pour optimiser les opérations logistiques, contribuant ainsi à l'augmentation de la rentabilité des processus de stockage et de transport.

#### POURQUOI CE MODULE?

- · Coûts de transports élevés
- Lead times élevés
- Faible productivité dans les entrepôts
- · Investissements élevés sans impact sur
- · Manque d'espaces de rangement
- Nombre élevé de SKU et manque d'espace limitant la croissance

#### **PROGRAMME**

- Modèle Lean Logistique
- · Flux dans la logistique externe
- · Conception d'Entrepôt
- Réception et Stockage
- Picking et Expédition Planification Tirée Externe
- Industries 4.0 et pratiques du KAIZEN™ **Analytique**
- Exercices de Simulation
- Études de Cas
- · Pratique en entreprise

