

Ecole: IFPGZ Spécialité: Consultant KAIZEN Senior



Conditions Admission

- Sur études de dossier + Test psychotechnique
- Diplôme requis : CQP Consultant KAIZEN Avancé. 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 académique



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.

Le programme* de formation est divisé en Unité d'Enseignement :

- Fondamentales,
- Professionnelles
- Transversales.





MATIÈRES FONDAMENTALES

INFORMATIQUES 100 HEURES

PROJET 1 LE TRAITEMENT DE TEXTE (NIVEAU 3) :
WORD – DOCUMENTS ET MISES EN PAGE COMPLEXES

Semestre 1, 10h TP

PROJET 2 LE TABLEUR DE GESTION : EXCEL – FAITES PARLER VOS CHIFFRES GRÂCE À DES GRAPHIQUES BIEN CONÇUS

Semestre 1, 10h TP

PROJET 3 LE TABLEUR DE GESTION (NIVEAU 3) : EXCEL – OPTIMISEZ ET AUTOMATISEZ VOS TABLEAUX SANS PROGRAMMER

Semestre 1, 10h TP

PROJET 4 LE TABLEUR DE GESTION (NIVEAU 4) : EXCEL – ACQUÉRIR LES BASES POUR PROGRAMMER AVEC EXCEL

Semestre 1, 20h TP

PROJET 5 LE LOGICIEL DE PRÉSENTATION POWERPOINT : RÉALISER DES PRÉSENTATIONS ANIMÉES PERFORMANTES – CRÉER ET UTILISER DES MASQUES ET DES MODÈLES PERSONNALISÉS – UTILISER DIFFÉRENTES SOURCES MULTIMÉDIAS

Semestre 1, 20h TP

PROJET 6 LE SGBDR ACCESS (NIVEAUX 1 ET 2) : ACCESS – CRÉER UNE APPLICATION DE L'ANALYSE DES BESOINS JUSQU'À SA FINALISATION EN PASSANT PAR LA CRÉATION DES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS (TABLES, LIAISONS, REQUÊTES, FORMULAIRES, ÉTATS ET MACRO-COMMANDES.

Semestre 1, 30h TP

MATHÉMATIQUES 780 HEURES

LU3MA120 – ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE ET ARITHMÉTIQUE

S6, 12h CM + 18h TD

LU3MA132 – ÉLÉMENTS D'ANALYSE NUMÉRIQUE

S6, 12h CM + 18h TD

LU3MA201 – PROJET / TRAVAIL D'ÉTUDE ET DE RECHERCHE

S6,

LU3MA209 – HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES

S6, 24h CM + 36h TD

LU3MA210 – ANALYSE FONCTIONNELLE

S6, 24h CM + 36h TD

LU3MA224 – COMPLÉMENTS D'ALGÈBRE

S5, 24h CM + 36h TD

LU3MA232 – ANALYSE NUMÉRIQUE

S5, 24h CM + 24h TD + 12h TP

LU3MA247 – STATISTIQUE

S6, 24h CM + 36h TD

LU3MA250 – FORMULE DE STOKES ET EDP

S6, 24h CM + 36h TD

LU3MA260 – TOPOLOGIE ET CALCUL DIFFÉRENTIEL II

S5, 24h CM + 36h TD

LU3MA261 – CALCUL DIFFÉRENTIEL ET OPTIMISATION

S6, 24h CM + 36h TD

Programme détaillé : 2900 Heures



MATIÈRES TRANSVERSALES

ENTREPRENARIAT 180 HEURES

ELABORATION D'UN BUSINESS MODEL – III

Semestre 1, 40h TP

ELABORATION D'UN BUSINESS PLAN – III

Semestre 1, 80h TP

BUSINESS MANAGEMENT – INITIATION

Semestre 1 20h CM, 40 TP

LANGUES OFFICIELLES 40 HEURES



MATIÈRES PROFESSIONNELLES

KAIZEN DANS LA MAINTENANCE 1000 HEURES

Le programme KAIZEN™ dans la Maintenance s'axe sur la façon d'améliorer l'efficacité et le processus de maintenance des équipements grâce à un modèle d'optimisation intégré à la production – Total Productive Maintenance.

POURQUOI PARTICIPER ?

- Beaucoup d'arrêts d'équipements en raison de pannes et de délais de réparation
- Manque de connaissances et de données sur le TRS – Taux de Rendement Synthétique
- Faible efficacité de la main-d'œuvre de la production et de maintenance
- Matériaux et matières premières à faible rendement
- Stocks élevés de matériaux de maintenance
- Coûts élevés de MRO – Maintenance, Réparation et Opérations.

PROGRAMME

- Modèle TPM – Total Productive Maintenance
- TRS et Kobetsu KAIZEN™
- Maintenance Autonome
- Maintenance Planifiée
- Gestion des stocks de matériaux de maintenance
- Industries 4.0 et pratiques du KAIZEN™ Analytique
- Exercices de Simulation
- Études de Cas

KAIZEN DANS LA GESTION DES PROJETS 800 HEURES

Le programme KAIZEN™ Gestion de Projet aide à mettre en œuvre rapidement et avec efficacité un ou plusieurs projets en utilisant un ensemble d'étapes pour assurer la satisfaction client.

POURQUOI CE MODULE?

- Beaucoup de retouches dans les projets
- Livraison du projet hors délai
- Time to Market non ajusté
- Variabilité du succès du projet
- Stress et frustration des équipes participant au projet
- Faible niveau de créativité et manque de collaboration

PROGRAMME

- Transition d'une méthode traditionnelle à un développement accéléré
- Modèle de Gestion des Projets Lean
- Conception de la Phase-Gate
- Démarrage du projet
- Optimisation de la planification
- Gestion Visuelle (Contrôle Obeya)
- Gestion du Portefeuille
- Design Produit Lean
- 3P – Production Préparation Processus
- Exercices de Simulation
- Études de Cas
- Pratique en entreprise

