**FORMATION DE 35 ASSISTANTS CHEFS DE PROJET A L’ECOLE POLYTECHNIQUE DE YAOUNDE EN GESTION AVANCEE DES PROJETS**

 L’Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé (ENSPY), à travers son GIE Polytech-Valor, offre à 35 jeunes talentueux une formation en Gestion Avancée des Projets pouvant aboutir à un emploi en tant que chef de projet ou assistant chef de projet. Les candidats devront suivre une formation théorique de base d’une durée d’un (01) mois, suivie d’une formation pratique en entreprise (stage) et d’une formation théorique approfondie toutes les deux sur une période de cinq (05) mois. La formation pratique d’un élève peut se faire dans l’entreprise dans laquelle il travaille, ou chez l’un de nos partenaires.

**Horaires de formation :** deux formules sont disponibles, les cours du jour et les cours du soir. En cours du soir, les horaires sont 17h-21h, lundi, mercredi, vendredi. En cours du jour, 8h-12h, lundi, mardi, jeudi.

**Formation à distance** : la formation à distance est possible pour ceux qui sont loin, à travers notre plateforme de formation en ligne

**Bourses** : des bourses d’excellence seront données à ceux qui ont une très bonne note au test de recrutement et qui ne sont pas employés. Des bourses sociales seront également octroyées.

Qui est éligible à cette formation ?

Tout jeune ayant :

* Un niveau Bac +3
* S’acquitter des frais d’étude de dossier **20 000 Francs CFA**
* S’acquitter des frais de formation **30 000** **Francs CFA/mois pendant 6 mois**
* Disposer d’un ordinateur

## NB : Cette formation permet aux participants éligibles de se présenter à plusieurs certifications, parmi lesquelles CAPM (Certified Associate in Project Management) ou PMP (Professionnel en Management de Projet) pour les éligibles + certificat de l’Ecole Polytechnique de Yaoundé.

Les candidats devront passer en ligne des tests de sélection **06/12/2021** sur la plateforme de formation à distance.

Les dossiers constitués du CV et de la lettre de motivation et des frais d’étude de dossier sont à envoyer au plus tard le **05/12/2021 à 12h.**

**Date début de la formation : Lundi 13/12/2021**

Pour vous inscrire, cliquez sur le lien suivant et remplissez-le : https://forms.gle/2VTVT3prJ4GJZ5RV9

Pour toutes informations bien vouloir consulter le site [www.polytechvalor.org](http://www.polytechvalor.org) nous contacter au **658 09 11 46** ou par email à nouscontacter@polytechvalor.org

Les payements s’effectuent par MTN Mobile Money au 675 63 36 12

 Et orange money au 6 95 12 84 43

Ils peuvent aussi se faire en espèces sur place à Polytech-Valor sis à l’Ecole Polytechnique de Yaoundé.

**Programme de la formation**

***Techniques d’inventaire des activités d’un projet***

**Objectif** : présenter au participant les techniques pour identifier de manière exhaustive les activités d’un projet.

Un accent particulier est mis sur les projets comportant une certaine dimension d’inconnue ou d’innovation. Des techniques classiques (décomposition, modèles, …) et moins classiques sont abordées.

***Techniques de gestion des risques***

**Objectif** : maîtriser les techniques de base pour identifier les risques du projet et planifier leur gestion.

***Techniques avancées d’évaluation des durées et des coûts***

**Objectif** : présenter au participant les techniques pour évaluer les durées, les coûts unitaires et des coûts globaux d’un projet. L’accent est mis sur l’identification et la mesure des paramètres de coûts unitaires. Les méthodes qualitatives, ainsi que la prise en compte des facteurs psychologiques et environnementaux sont abordées. Dans certains cas, des logiciels dédiés à ce travail sont abordés. Les notions relatives au coût global sont introduites, ainsi que les outils financiers associés et les méthodes d’analyse coût/bénéfices ou d’analyse de la valeur associées.

***Ordonnancement des tâches et planification des ressources***

**Objectif** : analyser les techniques d’ordonnancement des tâches et de planification des ressources de manière à atteindre les objectifs du projet, en matière de coûts et de délais.

***Evaluation des charges liées à la communication et des charges institutionnelles***

**Objectif** : maîtriser les techniques de base pour identifier et planifier les actions de communication et les transformations institutionnelles nécessaires au succès du projet.

***Examen final***

**Objectif** : déterminer quelle a été la maîtrise par les apprenants des notions enseignées. La première partie de l’examen concerne la finalisation du projet d’application. La seconde partie est un examen théorique. Il faut noter que tous les participants au séminaire reçoivent des attestations de participation à condition d’avoir atteint **80% de participation à la formation**. Mais seuls ceux qui obtiennent le score d’au moins **12/20 aux examens reçoivent une attestation d’excellence** certifiant qu’ils ont atteint un bon niveau dans la planification des projets.

## Objectifs de la formation

A l'issue de ce programme, le participant sera en mesure de :

1) Définir : projet, succès d'un projet, échec d'un projet

2) Lister les grands objectifs et les principaux critères de succès dans la gestion d'un projet

3) Lister les principales causes d'échec de projets (au moins 5 causes essentielles)

4) Lister au moins trois indicateurs utilisables pour justifier un projet

5) Lister et ordonner les principales phases de la gestion des projets

6) Lister les plans fondamentaux de gestion des projets et préciser les phases concernées.

7) Lister les problèmes courants observés dans un cahier de charges

Identifier les limitations d’un cahier de charges donné

Adopter la bonne démarche pour arriver à un bon cahier de charges

8) Lister trois critères de qualité d'un bon objectif

9) Lister trois techniques utilisables pour bien définir les objectifs d'un projet (le cahier de charges)

10) Définir le sigle qierinabee pour l’identification des risques et l'appliquer avec un exemple à chaque point

11) Lister et définir les processus de gestion des risques dans les projets

Lister et définir les stratégies de gestion des risques

Appliquer les stratégies de gestion des risques dans des cas concrets

12) Définir et savoir calculer les indicateurs financiers suivants : van, tri,

13) Définir en les distinguant les principaux types de ressources et leur caractéristiques principales

14) Définir les divers types d'antécédents avec exemples à l'appui

15) Appliquer l'équation de décision binaire au traitement des risques dans les projets

16) Définir le chemin critique, et exposer au moins trois techniques de compression d'échéancier

17) Utiliser ms project pour la planification de projet

18) Donner les objectifs du plan de communication dans un projet

19) Définir les principaux concepts nécessaires pour la quantification d’un projet

Appliquer des techniques de quantification pour mieux estimer les durées et les couts d’un projet

20) Définir, reconnaître et utiliser les types d’antécédent dans un projet

21) Utiliser ms project pour la planification et le suivi d’un projet

22) Choisir et gérer efficacement la maitrise d’œuvre ou l’assistance à la maitrise d’ouvrage dans un projet

**…**

***Equipe pédagogique***

Dr. Ing. MOUKOUOP NGUENA Ibrahim, 20 ans d’expérience

Dr TAKAM Patrice, 10 ans d’expérience

M. MOUKAM Gabriel, PMP