

20
24

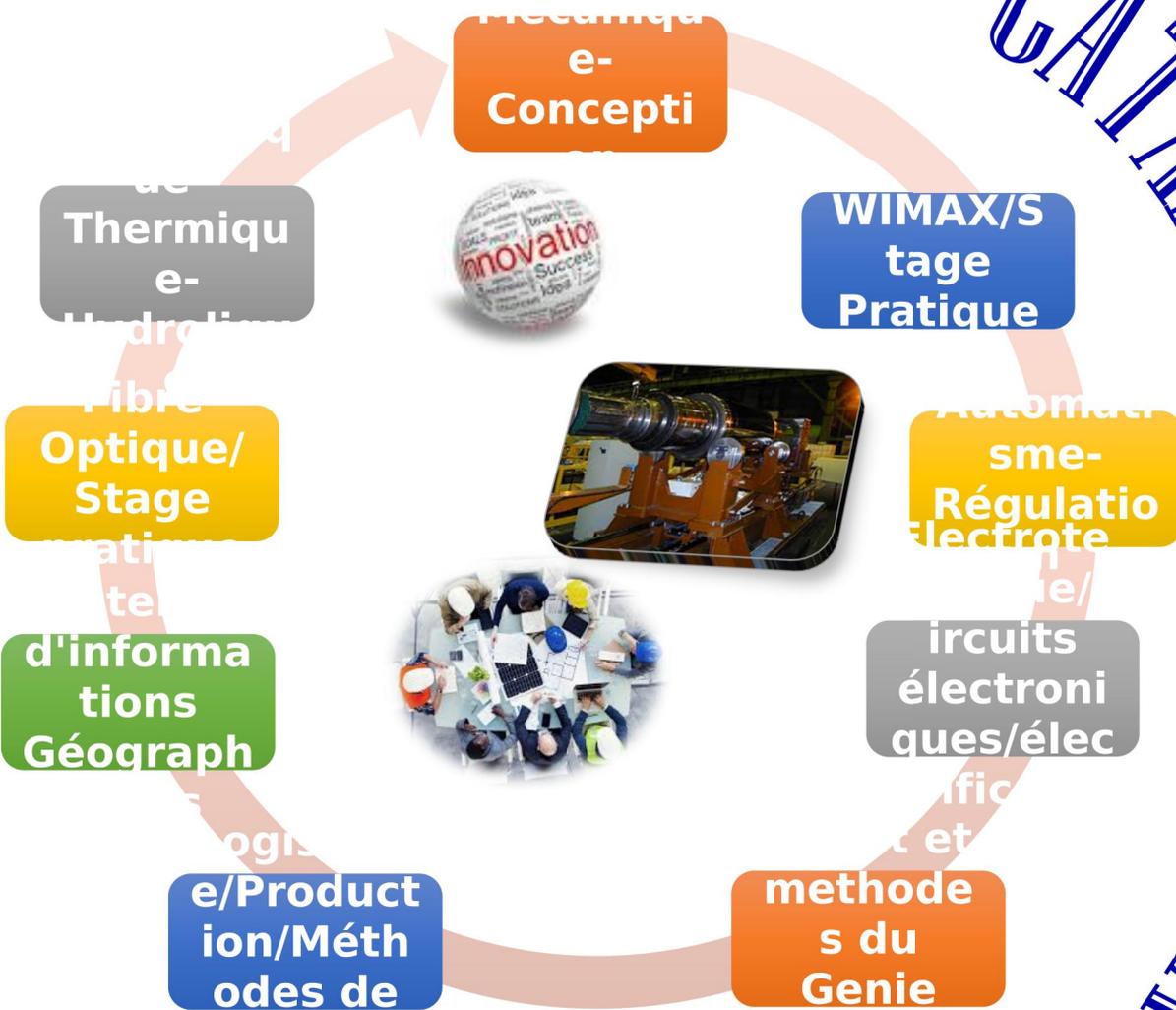
technologiques



POLYTECH-



CATALOGUE DE FORMATION



Siege: École Nationale Supérieure Polytechnique
(ENSP), Yaoundé - Cameroun
N° contribuable: M040700022660K
N° RCS: RC/YAO/2007/B/2859
BP: 8390

Tel: (+237) 222 31 31 79 /697 88 26 98/675 35
37 22

E-mail: training@polytechvalor.org

«Faire de l'Informatique un véritable facteur de croissance et de performance,
tout en prévenant les risques liés»

« S'inscrire dans les grandes réalisations »

Trois points essentiels : Une meilleure intégration des technologies de l'information et de la communication dans l'efficacité et la modernisation des administrations ; La nécessité d'avoir du personnel toujours plus performant dans un contexte d'effectifs limités, et de compétitivité la mise en place d'activités génératrices de revenus au sein des universités et grandes écoles ; la priorité à accorder aux formations locales de qualité, pour une meilleure maîtrise de la dépense de l'Etat.

Des programmes orientés actions et par des praticiens

Polytech-Valor propose des programmes de formation résolument orientés action.

Commencées en 2017, seront systématisées par les propositions d'accompagnement ayant pour but de s'assurer que les notions apprises par les apprenants bénéficient ensuite réellement à leurs organisations. Les formateurs (enseignants chercheurs, consultants,...) choisis sont des praticiens suffisamment pointus dans leur domaine. Les formations intègrent donc en général un diagnostic opérationnel de départ, permettant au formateur de cerner les attentes des apprenants et de leur offrir un contenu adapté à leurs besoins.

L'apport des Technologies et l'offre de Polytech-Valor

Les technologies ont un fort potentiel en ce qui concerne leur capacité à simplifier les métiers, à améliorer le rendement des travailleurs et la rentabilité des organisations, à réduire les coûts et à améliorer la gestion des organisations. Tous les métiers avancent vite et se transforment fortement, il est donc important de rester régulièrement formé pour être performant. Le coût de la non formation, en termes de perte de temps, de non qualité, de non productivité est de loin beaucoup plus élevé que le coût de la formation. Polytechnique, sur de nombreux axes technologiques, apporte une réelle expertise aux organisations.

La mondialisation, les APE, la crise économique mondiale, impliquent pour nos organisations la nécessité d'être plus efficaces, plus productives. Voilà pourquoi, en plus des formations purement orientées vers la technologie, Polytechnique propose des formations destinées à optimiser la gestion de la production, la gestion des approvisionnements et des stocks, la gestion de la qualité, et à réduire les coûts d'énergie. Dans le domaine technologique, de très nombreuses formations sont proposées **en génie civil, en génie mécanique, en génie industriel, en génie électrique et télécommunications.**

Polytechnique

L'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP), considérée comme étant l'une des meilleures écoles d'ingénieurs en Afrique noire francophone, joue le rôle de pionnier dans l'intégration de la technologie au sein des organisations camerounaises ou internationales. De ce fait, l'ENSP se positionne comme un partenaire de formation idoine pour les organisations. POLYTECH-VALOR est le Groupement d'Intérêt Economique (GIE) de l'Ecole Polytechnique, et l'un des instruments privilégiés pour porter l'expertise de cette dernière vers les entreprises et les administrations. POLYTECH-VALOR dispose d'une capacité de recherche, d'innovation et d'assimilation des savoirs difficile à égaler localement.

S'adapter aux besoins spécifiques

Cette nécessité d'adapter le contenu au besoin nous a amené à concevoir de nombreuses formations courtes et denses. Chacune correspond à un besoin spécifique. Nous avons tout de même pris le soin d'aligner à des dates qui se suivent des formations portant sur la même thématique générale, mais abordant divers aspects spécifiques. Ainsi, un apprenant peut choisir plusieurs modules de formation consécutifs pour un objectif visé.

Pour toutes les formations proposées dans le calendrier, nous pouvons réaliser des modules spécifiques à la demande d'une entreprise, au lieu de

Résistance des matériaux : fatigue

Cible: Concepteurs de machines structures Membres de bureau d'études ou de service maintenance; Ingénieurs, techniciens des services conception, bureaux d'études, qualité, maintenance; Ingénieurs ou techniciens en mécanique chargés de définir ou concevoir un produit ou responsables de sa maintenance; Ingénieurs, techniciens des services

Efficacité énergétique

Cible: Ingénieurs ou techniciens de bureau d'études et d'ingénierie, de services utilités ou énergie de fabrication

Thermique- Froid

Cible: Ingénieurs, Cadres et Techniciens Supérieurs dans tout type d'industrie; Techniciens de bureau d'études et installateurs; Techniciens de bureau d'études Techniciens d'exploitation en chauffage et climatisation; Chef d'entreprise, Cadres, Agents commerciaux

Iéallurgie

Cible: Ingénieurs ou techniciens en laboratoires d'essais, bureau d'études (choix des matériaux), contrôles non destructifs, traitements thermiques; Ingénieurs et techniciens de bureaux d'études, de service qualité, méthode, maintenance; Concepteurs de machines, structures Membres de bureau d'études ou de service maintenance Membres d'un service contentieux; Opérateurs de contrôle et d'essai.

ydraulique - Turbomachines

Cible: Techniciens de bureau d'études chargés de concevoir et de dimensionner une pompe ou un ventilateur, Installateurs ou utilisateurs de turbomachines; Techniciens de laboratoire, de bureau d'études ou de fabrication,...

ureau d'études – conception

Cible: Techniciens et ingénieurs de bureau d'Etudes, du service de maintenance ou responsable d'atelier de fabrication mécanique; Techniciens et ingénieurs de bureau d'Etudes, du service de maintenance ou responsable d'atelier de fabrication mécanique,...

Derrière les titres, se cachent de nombreux contenus originaux. Prenez le temps de découvrir les contenus si une formation vous intéresse, mais que vous croyez déjà savoir ce qui s'y fait.

Code	Sessions	Durée
Génie mécanique		
Mécanique-conception		
Résistance des matériaux : fatigue		
MEC 01	Résistance des matériaux : pratique de calculs	3 Jrs
MEC 02	Résistance des matériaux : comportement et tenue des structures	3 Jrs
MEC 03	Comportement et tenue des structures à la fatigue	3 Jrs
MEC 04	Mécanismes de lubrification et lubrifiants. Analyse de la détérioration des mécanismes lubrifiés.	3 Jrs
MEC 05	Le bon fonctionnement des roulements	3 Jrs
MEC 06	Tribologie : frottement, usure et lubrification solide	3 Jrs
MEC 07	Les engrenages	3 Jrs
Vibrations -Dynamique		
MEC 08	Diagnostics des pannes de réducteur/multiplicateur	2 Jrs
MEC 09	Mesures et interprétations des vibrations mécaniques	3 Jrs
MEC 10	Dynamique des rotors	3 Jrs
MEC 11	Maintenance conditionnelle par mesures vibratoires des machines tournantes	3 Jrs
Bureau d'études- Conception		
MEC 12	Technique de la DAO- Conception mécanique avec AutoCad	3 Jrs
MEC 13	Technique de la DAO- Conception mécanique avec SolidWorks	3 Jrs
MEC 14	Elaborer un cahier des charges fonctionnelles	2 Jrs
MEC 15	Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur	3 Jrs
MEC 16	Savoir innover : démarche TRIZ	3 Jrs
MEC 17	Interprétation ISO des spécifications géométriques	2 Jrs
MEC 18	Analyse et cotation fonctionnelle - Tolérancement ISO	3 Jrs
MEC 19	Initiation à la méthode des éléments finis pour résoudre les problèmes multi-physiques	2 Jrs

CATALOGUE

MEC 20	Notions de bases en métallographie et utilisation de codes de calcul	5 Jrs
Energétique -Thermique -Hydraulique		
Efficacité Energétique		
ETH 01	Réduction des coûts d'énergie -efficacité Energétique	6 Jrs
ETH 02	Rôle et fonction du responsable de l'Energie	1 Jr
ETH 03	Méthodologies du diagnostic énergétique	1 Jr
ETH 04	Analyse et contrôle de la facturation d'électricité.	1 Jr
ETH 05	Efficacité énergétique en éclairage	1 Jr
ETH 06	Moteurs électriques efficaces	1 Jr
ETH 07	La cogénération et ses avantages	1 Jr
ETH 08	Thermodynamique générale : principes et applications	3 Jrs
ETH 09	Transferts thermiques - Bases	3 Jrs
ETH 10	Thermodynamique générale : principes et applications	3 Jrs
ETH 11	Transferts thermiques - Bases	3 Jrs
Thermique- Froid		
ETH 12	Combustion dans les brûleurs industriels	3 Jrs
ETH 13	Les équipements de production de chaleur et de vapeur	2 Jrs
ETH 14	Les équipements de production de froid	2 Jrs
ETH 15	Conditionnement de l'air et climatisation	3 Jrs
ETH 16	Conception d'une installation de climatisation	3 Jrs
ETH 17	Quel climatiseur acheter pour un confort adéquat et des économies d'énergie? (pour les cadres et agent financier)	1 Jr
GCU 18	Thermique du bâtiment	4 Jrs
ETH 18	Séchage des produits agro - alimentaire	5 Jrs
Hydraulique - Turbomachines		
ETH 19	Turbomachines : Pompe, ventilateurs	2 Jrs
ETH 20	Mécanique des fluides - Principes, relations fondamentales	3 Jrs
ETH 21	Initiation à la technologie hydraulique : connaissances de base	3 Jrs
ETH 22	Technologie des composants hydrauliques	3 Jrs
ETH 23	Turbomachines : Pompe, ventilateurs	2 Jrs

CATALOGUE

ETH 24	Mécanique des fluides - Principes, relations fondamentales	3 Jrs
ETH 25	Initiation à la technologie hydraulique : connaissances de base	3 Jrs
ETH 26	Technologie des composants hydrauliques	3 Jrs
Métallurgie		
MET 01	Métallurgie - Relations microstructure/propriétés - Traitements thermiques	3 Jrs
MET 02	L'aluminium et ses alliages : propriétés, utilisations	3 Jrs
MET 03	Processus de ruine par rupture : étude morphologique des faciès de rupture - Application à l'analyse de cas	3 Jrs
MET 04	Essais mécaniques sur les matériaux métalliques	3 Jrs
MET 05	Corrosion des métaux et alliages - Corrosion et génie industriel	3 Jrs
MET 06	La corrosion dans l'industrie chimique	3 Jrs
MET 01	Métallurgie - Relations microstructure/propriétés - Traitements thermiques	3 Jrs
MET 02	L'aluminium et ses alliages : propriétés, utilisations	3 Jrs
MET 03	Processus de ruine par rupture : étude morphologique des faciès de rupture - Application à l'analyse de cas	3 Jrs
MET 04	Essais mécaniques sur les matériaux métalliques	3 Jrs
MET 05	Corrosion des métaux et alliages - Corrosion et génie industriel	3 Jrs
MET 06	La corrosion dans l'industrie chimique	3 Jrs
Protection -Peinture		
MET 07	Protection anti-corrosion par peintures - Perfectionnement théorique et pratique	3 Jrs
MET 08	Contrôle des peintures en atelier et sur chantier	2 Jrs
MET 09	Techniques de contrôle des revêtements peintures	3 Jrs
MET 07	Protection anti-corrosion par peintures - Perfectionnement théorique et pratique	3 Jrs
MET 08	Contrôle des peintures en atelier et sur chantier	2 Jrs
MET 09	Techniques de contrôle des revêtements peintures	3 Jrs
Pratique du soudage		
MET 10	Initiation à la soudure à l'arc et oxyacétylène	3 Jrs
MET 11	Les techniques de soudage sur les matériaux métalliques	2 Jrs

CATALOGUE

MET 12	Défauts de soudures - Contrôle des soudures	2 Jrs
MET 10	Initiation à la soudure à l'arc et oxyacétylène	3 Jrs
MET 11	Les techniques de soudage sur les matériaux métalliques	2 Jrs
MET 12	Défauts de soudures - Contrôle des soudures	2 Jrs
Maintenance appliquée		
GMI 01	Gestion de la maintenance Industrielle, l'essentiel	5 Jrs
mai-01	Rôle du personnel en maintenance	1 Jr
mai-02	Méthodologie de maintenance corrective	3 Jrs
mai-03	Méthodologie de maintenance préventive (méthode MBF)	2 Jrs
mai-04	Elaboration des contrats de maintenance	2 Jrs
mai-05	Réduction des temps de changement d'outils (Méthode SMED)	2 Jrs
GET 12	Maintenance biomédicale	15 Jrs
mai-06	Total Productive Maintenance (TPM)	3 Jrs
mai-07	Organisation et gestion de la maintenance	2 Jrs
GMI 02	Gestion efficace des stocks en maintenance	3 Jrs
mai-08	Gestion informatisée de la maintenance (G.M.A.O.)	2 Jrs
mai-09	A.M.D.E.C.: Analyse des Modes de Défaillances de leurs Effets et Criticité	2 Jrs
mai-10	Fiabilité et Maintenance : (R & M)	2 Jrs
GMI 01	Gestion de la maintenance Industrielle, l'essentiel	5 Jrs
mai-11	Rôle du personnel en maintenance	1 Jr
mai-12	Méthodologie de maintenance corrective	3 Jrs
mai-13	Méthodologie de maintenance préventive (méthode MBF)	2 Jrs
mai-14	Elaboration des contrats de maintenance	2 Jrs
mai-15	Réduction des temps de changement d'outils (Méthode SMED)	2 Jrs
mai-16	Total Productive Maintenance (TPM)	3 Jrs
mai-17	Organisation et gestion de la maintenance	2 Jrs
GMI 02	Gestion efficace des stocks en maintenance	3 Jrs
mai-18	Gestion informatisée de la maintenance (G.M.A.O.)	2 Jrs
mai-19	A.M.D.E.C.: Analyse des Modes de Défaillances de leurs Effets et Criticité	2 Jrs

CATALOGUE

mai-20	Fiabilité et Maintenance : (R & M)	2 Jrs
Automatisme- Régulation		
Formation de base en automatisme		
AUT 01	Initiation aux automatismes industriels	2 Jrs
AUT 02	Initiations aux automates programmables	3 Jrs
Maintenance en automatismes		
AUT 03	Conduite et Maintenance, installations automatisées pour agents de production	3 Jrs
AUT04	Connaissance et exploitation de votre installation automatisée	3 Jrs
Régulation - Fabrication		
AUT 05	Initiation à l'instrumentation et à la régulation industrielle	3 Jrs
AUT 06	Pratique du contrôle et de la régulation des procédés	6 Jrs
Régulation - Maintenance		
AUT 07	Maintenance en instrumentation	6 Jrs
AUT 08	Pratique de la régulation	6 Jrs
Gestion De La Qualité		
QUA 01	Intégrer la qualité dans la stratégie de l'entreprise	1 Jr
QUA 02	Mettre en place un système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 : version 2000	2 Jrs
QUA 03	Gestion de la qualité et qualité totale	6 Jrs
GIN 10	Formation Coût d'Obtention de la Qualité (COQ)	3 Jrs
Environnement		
ENV 01	Gestion de la conformité réglementaire dans le cadre d'ISO 14001	2 Jrs
ENV 02	Réduire les gaz à effet de serre dans votre organisation : comprendre le marché du carbone, y trouver des occasions d'affaires	2 Jrs
ENV 03	Formation intensive en évaluation environnementale de site	5 Jrs
ENV 04	Réduire ses coûts de fabrication en améliorant son éco efficacité	1 Jr
ENV 07	Technologies d'assainissement des eaux usées et traitement de l'eau potable pour les petits débits	2 Jrs
GCU 05	Méthodologie d'évaluation des impacts environnementaux des projets de travaux publics	6 Jrs

CATALOGUE

GCU 17	Assainissement routier et protection de l'environnement	3 Jrs
ENV 08	Gestion des déchets hospitaliers	6 Jrs
Logistique/Production/Méthodes de Gestion		
LAG 01	Gestion d'inventaire dans la chaîne d'approvisionnement	2 Jrs
MMA 09	Les fondements statistiques en gestion scientifique	1 Jr
MPG 01	Les méthodes de prévision en gestion	2 Jrs
IAG 06	Gestion efficace des stocks	3 Jrs
GES 01	Outils de gestion d'un parc automobile ; Maintenance, réduction des coûts du carburant	3 Jrs
GES 02	Gestion efficace de la production assistée par ordinateur, par les méthodes MRP : théories, outils et pratique	5 Jrs
GES 03	Gestion de la Distribution, utilisation des DRP	5 Jrs
GES 04	Gestion efficace de la collecte des déchets	3 Jrs
GIN 11	Formation supplychain	5 Jrs
Génie Civil		
Systemes d'Informations Géographiques		
GCU 01	Initiation aux Systemes d'Informations Géographiques (S.I.G)	5 Jrs
GCU 02	Perfectionnement SIG	2 Jrs
Structures		
GCU 09	Les bases du calcul des structures	3 Jrs
GCU 10	Calcul des structures de bâtiments*	2 Jrs
GCU 11	Calcul des structures maritimes*	2 Jrs
GCU 12	Calcul des structures métalliques*	2 Jrs
GCU 13	Calcul des structures : l'Eurocode 0 et 1	2 Jrs
GCU 14	Calculs des constructions en béton selon l'Eurocode 2	3 Jrs
GCU 08	Les bétons Qualité, durabilité et principales pathologies au jeune âge	3 Jrs
GCU 16	Pathologies des structures en béton et diagnostic	3 Jrs
Projets et méthodes de Génie civil		
GCU 03	Prévention et évaluation des risques dans les pays en voie de développement	10 Jrs

CATALOGUE

GCU 04	Management d'un projet BTP - Préparation et suivi de travaux - Maîtrise d'œuvre - Maîtrise d'ouvrage	3 Jrs
GCU 07	Elaboration des Dossiers d'appel d'offres et Dossiers d'exécutions	5 Jrs
GCU 21	Etudes des terrassements	3 Jrs
GCU 23	Maîtriser les budgets et les coûts de production	3 Jrs
GCU 24	Métrés et devis	5 Jrs
GCU 25	Valorisation des déchets : matières premières et énergie	2 Jrs
GCU 06	Gestion du patrimoine	10 Jrs
GCU 26	prise en main de AUTODESK REVIT Architecture	12 Jrs

Routes

GCU 15	Entretien routier	5 Jrs
GCU 19	Comprendre le fonctionnement du réseau d'assainissement routier pour en améliorer la gestion	2 Jrs
GCU 20	Entretien et rénovation des chaussées - Matériaux et techniques	3 Jrs
GCU 22	Etudes de chaussée	3 Jrs

Bois

GCU 26	Construction des maisons en bois (du design à l'exécution)	1 Jr
GCU 27	Marketing Stratégique des bois et produits dérivés et la gestion des flux dans l'industrie des bois	1 Jr
GCU 28	Création de modèle (design.) et les méthodes en menuiserie (CAO/DAO)	1 Jr
GCU 29	Gestion de la maintenance dans les unités industrielles de transformation du bois	1 Jr

Génie Electrique

Electrotechnique/circuits électriques/ électrification

GEL 01	Base d'électricité	5 Jrs
GEL 02	Mesure électrique	5 Jrs
GEL 03	Travaux pratique des machines électriques	5 Jrs
GEL 04	Production de l'énergie électrique	5 Jrs
GEL 05	Couplage et synchronisation des machines au réseau (contrôle)	5 Jrs
GEL 06	Protection des systèmes et réseaux électriques	5 Jrs
GEL 07	Les installations électriques intérieures et extérieures	5 Jrs

CATALOGUE

GEL 08	Electrification rurale	5 Jrs
GEL 09	Dimensionnement des systèmes des énergies nouvelles et renouvelables	5 Jrs
GEL 10	Conception de micros centrales hydro électriques	5 Jrs
GEL 11	Qualité de l'énergie	5 Jrs
GEL 12	Optimisation de l'éclairage publique	10 Jrs
Electronique et communication		
GEL 12	Electronique radiofréquence	6 Jrs
GEL 13	Hyperfréquences Technologies de base	6 Jrs
GEL 14	Les antennes	6 Jrs
GEL 15	Technique et architecture des réseaux	6 Jrs
GEL 16	Traitement numérique des images	6 Jrs
GET 02	Conception et réalisation des circuits imprimés	3 Jrs
GET 03	Conception et réalisation des amplificateurs basses fréquences	5 Jrs
GET 04	Mesure des grandeurs physiques - Les capteurs	3 Jrs
GET 05	Entraînements électriques à vitesse variable	5 Jrs
GET 06	Modélisation de la machine asynchrone	3 Jrs
GET 07	Microprocesseurs et leurs applications	6 Jrs
GET 08	Commande des processus régulation continue	6 Jrs
GET 09	Commande des processus par ordinateur	6 Jrs
GET 10	Géomatique et télédétection	6 Jrs
GET 11	Télécommunications	15 Jrs
Fibre Optique/Stage pratique		
FIB 01	-Développement des communications optiques - Les technologies d'accès en fibre optique - Evolution des technologies de transport SDH, MSTP, WDM - Simulation avec le logiciel Optisystem - Réalisation des câblages et connexions - Mesures de qualité des liai	5 Jrs
WIMAX/Stage Pratique		
WIM 01	Planification (déploiement et extension) de réseaux Win Max	5 Jrs

Important

- ❖ *Nos prix sont révisables. Ils varient en fonction des spécificités de chaque module, des cibles, du nombre de participants et du lieu de la formation.*
- ❖ *Pour obtenir les détails sur les programmes de formation et les coûts associés, écrire à training@polytechvalor.org, ou appeler aux numéros ci-après :
(+237) 222 22 16 40 /222 31 31 79/695 12 84 43, en précisant la cible, le nombre de personnes à former et le lieu.*

Nous mettons à votre disposition plus d'une **centaine** de formations à la pointe des pratiques et animées par des experts, excellents praticiens. Nos **formations**, notre **accompagnement** et nos **conseils** permettent à l'apprenant d'acquérir de nouvelles compétences pour intégrer les évolutions technologiques, organisationnelles et les aptitudes nécessaires au renforcement de ses capacités. Les formations peuvent se tenir sur site ou tout autre lieu adéquat à la demande du client.

Notre offre globale de formation intègre les domaines suivants:

- ❖ Informatique
- ❖ Technologique
- ❖ Managérial

Vous pouvez y retrouver les formations qui vous intéresseront certainement. N'hésitez pas à nous solliciter tant au sujet des formations:

- ❖ Inter-entreprises,
- ❖ Intra-entreprise (formation sur mesure adaptée à chaque organisation),
- ❖ Individuelles (nombre minimum d'inscriptions requis pour une session : 5 personnes)

Que des certifications professionnelles.

Afin de récompenser votre fidélité, nous vous offrons une **réduction de 10%** sur la première formation de votre choix commandée dans nos catalogues.

CATALOGUE



BP: 8390 - Yaoundé
Tel: (+237) 222 31 31 79/697 88 26 98/675 35 37 22
E-mail: training@polytechvalor.org
Site web: www.polytechvalor.org
Siege: Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP),
 Yaoundé - Cameroun

Ils nous ont fait confiance :



N°	Référence	Client	Année
1	Formation sur les logiciels de lutte contre la criminalité numérique	DGSN	2016
2	Formation CEH(Certifical Ethical Hacking)	BRASSERIES du CAMEROUN	2016
3	Formation Administration réseau et préparation a la certification réseau CCNA	FEICOM	2016
4	Conduite du projet Cyber Sécurité+ pour la formation du personnel de l'état en sécurité Informatique	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE POLYTECHNIQUE	2015
5	Développement des logicielsNexus++ pour la gestion du transit et SACOTAB pour le suivi automatisé des contrats d'objectifs et tableaux de bord	DIRECTION GENERALE DES DOUANES DU CAMEROUN	2012-2015
6	Formation Prise en main EXCEL 2010, WORD 2010, OUTLOOK 2010 avancée, Windows 7	AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT	2015-2016
7	Formation en management des projets, évaluation des charges et planification	CAMTEL	2015
8	Formation à la gestion des risques au sein des organisations	CNPS	2014
9	Formation en management des projets, évaluation des charges et planification	DIRECTION GENERALE DES DOUANES	2014
10	Formation sur la Gestion Electronique du Secrétariat	SOCIETE CAMEROUNAISE DE RECOUVREMENT DES CREANCES (SRC)	2014
11	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	MAETUR	2014
12	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	COMITE DE GESTION FAO/PAM	2014
13	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	AGENCE FRANCAISE DE DEVELOPPEMENT (AFD)	2014
14	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	MIPROMALO	2014
15	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	SITRACEL	2014
16	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	MAIRIE YDE 3	2014
17	Formation à la Gestion Electronique du Secrétariat	SCDP	2014
18	Formation initiation à la gestion des risques au sein des organisations	GENDARMERIE NATIONALE	2013
19	Formation initiation à la gestion des risques au sein des organisations	ALLIANZ ASSURANCE	2013
20	Formation initiation à la gestion des risques au sein des organisations	CARREFOUR LOGISTIQUE	2013
21	Formation initiation à la gestion des risques au sein des organisations	CONAC	2013
22	Formation en protection contre les virus informatique	DIRECTION GENERALE DU TRESOR	2013
23	Formation en administration des bases de données	FOND NATIONAL DE L'EMPLOI	2014;2013
24	Formation JAVA pour le développement d'applications 3 tiers Web	CAMPOST	2013

2024

CATALOGUE