

CHEIKH Boubacar

Chef de projet

fallcheikh.7777@gmail.com
+242 057703535 / +242 066702107
Avenue Charles de Gaulle 056/ Brazzaville , 069, Brazzaville, République du Congo
Mauritaniene

PROFIL PROFESSIONNEL

Chef de projet multiples avec une expérience de plus de 10 ans dans le domaine de construction BTP et télécommunications et en logistique et en développement durable

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mars 2001 - Juil. 2003 Abidjan , Côte d'Ivoire	Assistant comptable - CONABTP
Juin 2006 - 2009 Abidjan , Côte d'Ivoire	Comptable - Monoprix
Mars 2010 - 2013 BRAZZAVILLE , République du Congo	Assistant commercial et marketing - Global développement Globaline
2014 - 2017 BRAZZAVILLE , République du Congo	Responsable communication et marketing - ONG Noé consulting
2022 - 2026 BRAZZAVILLE , République du Congo	Responsable marketing et communication - Alpha Technology
Mars 2018 - 2020 BRAZZAVILLE , République du Congo	Responsable Audit interne - Coopisec Établissement Micro finance
Janv. 2026 - En cours	Consultan et conseiller en investissement financier - l'ONG Action communautaire pour la protection des primates du Kasaï et protection de l'environnement RDC République démocratique du Congo
Févr. 2020 - 2022 Dubai , Emirats Arabes Unis	Directeur adjoint - GAFA COMMERCIAL Brokers
Mai 2026 - En cours BRAZZAVILLE , République du Congo	Responsable développement commercial et marketing / Pays - Hackmospher.fr Développement commercial et marketing Pays pour le compte de la société hackmospher basé en Francete spécialisé en cyber sécurité solution hacking,penteste éthique offensive défensif protection des données

FORMATION

2022 - 2023 BRAZZAVILLE , République du Congo	Sécurité électronique DIGI - connecte Ministère du sport et l'éducation chargé de la Formatio
Mars 2024 - 2024 BRAZZAVILLE , République du Congo	Project management Essantial Franklin Covy institut
Déc. 2020 - 2020 BRAZZAVILLE , République du Congo	Design infographie Rhema communication
Sept. 2025 - 2025 BRAZZAVILLE , République du Congo	La logistique a l'UNICEF UNICEF e-learning
Juil. 2025 - 2025	Les bases du MEAL desasterready.org / e-learning
Sept. 2025 - 2025 Marseille , France	Suivi et évaluation d'un projet de développement Campus AFD e-learning

Oct. 2025 - 2025	Opération and supply chain Management Saylor.org / Academy e-learning
Sept. 2025 - 2025	Managerial Accounting Saylor.org / Academy e-learning
Oct. 2025 - 2025	Gestion comptable et financière COLEAD / e-learning
Sept. 2025 - 2025	Alimentation Durable L'institut Des Nations Unies pour la formation et la recherche et la recherche pour
Sept. 2025 - 2025	Digital Marketing and Advertising Saylor.org / e-learning
Sept. 2025 - 2025	Concevoir un projet développement respectueux de l'environnement et des populations AFD e-learning
Août 2025 - 2025	Passer d'une idée d'un projet a un cadre logique outils et démarches Campus AFD e-learning
Sept. 2025 - 2025	Introduction aux taxonomies de la finance durable GIZ en copération avec sustainable banking finance network durable La formation en ligne a fourni des informations sur ce que sont les taxonomies de la finance durable, leur pertinence, leur objectif, leurs éléments de base et les cas d'utilisation. Elle a fourni des conseils sur la manière de développer des taxonomies, en équilibrant soigneusement la facilité d'utilisation locale et l'interopérabilité internationale des taxonomies. Le cours s'est appuyé sur les bonnes pratiques internationales et les enseignements tirés du développement des taxonomies. Les concepts théoriques ont été concrétisés par des études de cas approfondies et des applications réelles en Chine, en Colombie, dans l'Union européenne et en Afrique du Sud.
Juin 2025 - 2025 Tunis, Tunisie	Management de la Qualité ISO 9001 : 2015 Spectrum Training Center En ligne
Sept. 2025 - 2025	Apprentissage en ligne sur le climat la Paix et la sécurité Unitar UN CC: Learn ONU programme de l'environnement APPRENTISSAGE EN LIGNE SUR LE CUMAT, LA PAIX ET LA SECURITE COMPRENDRE LES RISQUES POUR LA PAIX ET LA SÉCURITÉ LIES AU CLIMAT À TRAVERS UNE PERSPECTIVE INTÉGRÉE NOM: Cheikh Boubacar DATE D'ÉMISSION September 6, 2025 OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE: Identifier les risques pour la paix et la sécurité liés au climat et leurs impacts sur différents groupes de personnes Mener une analyse intégrée du conflits et du climat, notamment à travers le prisme du genre et de l'inclusion sociale Élaborer des politiques, des stratégies et des interventions programmatiques qui répondent aux objectifs de l'adaptation au changement climatique, de la prévention des conflits, de la consolidation de la paix et de d'égalité des genres.

MODULES:

1. Climat, paix et sécurité
2. Effectuer une analyse intégrée
3. Concevoir des approches intégrées pour la programmation et la planification

DURÉE: 4,5 heures estimées pour l'achèvement.

Cet apprentissage a été développé grâce à une collaboration avec le Programme des Nations unies pour l'environnement, le Mécanisme de sécurité climatique, ONU Femmes, l'One UN Climate Learning Partnership et adelphi, en partenariat avec l'Union européenne et le gouvernement finlandais.

Juin 2025 - 2025
Tunis , Tunisie

Système de Management de la santé et de la sécurité au travail ISO : 45001 : 2018
Spectrum Training Center

Sept. 2025 - 2025

Les principes fondamentaux de la REDD+ DE L'E-ACADEMIE

Unitar UN -REDD Programme Académie

DATE DE DÉLIVRANCE: September 7, 2025

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Expliquer le rôle de la déforestation et de la dégradation des forêts dans le processus du changement climatique.

Définir les activités de la REDD+ dans le contexte de la CCNUCC.

Expliquer l'importance de l'analyse et de la hiérarchisation des facteurs directs et indirects de la déforestation et de la dégradation des forêts.

Expliquer le lien entre les politiques et mesures (P&M) et les cinq activités REDD+.

Décrire le processus d'élaboration d'une stratégie nationale ou d'un plan d'action national REDD+.

Identifier les différentes perceptions du financement de la REDD+ dans chacune de ses trois phases.

MODULES:

1. Les forêts, la séquestration du carbone et le changement climatique
2. Comprendre la REDD+ et la CCNUCC
3. Les facteurs de la déforestation et de la dégradation des forêts
4. Les politiques et mesures en faveur de la mise en œuvre de la REDD+
5. Les stratégies nationales et plans d'action
6. Le financement de la REDD+

DURÉE: Durée prévue de 12 heures

Ce cours a été mis au point par le Programme collaboratif des Nations Unies pour la réduction des émissions résultant de la déforestation et de la dégradation des forêts (ONU-REDD). ONU-REDD appuie les processus REDD+ menés au niveau des pays et encourage toutes les parties prenantes, y compris les peuples autochtones et autres populations tributaires des forêts, à y apporter une contribution informée et significative.

Juin 2025 - 2025
Tunis , Tunisie

Hygiène industriel

Spectrum Training Center

Juil. 2025 - 2025

Sûreté et sécurité personnelle ONG

Save the children / disasterready.org

Juin 2025 - 2025
Tunis , Tunisie

Superviseur QHSE Qualité , hygiène sécurité environnement

Spectrum Training Center

Juin 2025 - 2025
Tunis , Tunisie

Management environnement ISO :14001 - 2018

Spectrum Training Center

Juin 2025 - 2025

Techniques d'identification et d'analyse des risques

Tunis , Tunisie	Spectrum Training Center
Juin 2025 - 2025	Audit Interne ISO 19011 : 2018
Tunis , Tunisie	Spectrum Training Center
Juil. 2025 - 2025	Formation en ligne sur les étapes de la gestion des cas de VBG et de protection de l'enfance Provider: UNHCR / disasterready.org
Juil. 2025 - 2025	Les urgences et leurs effets sur la santé et la nutrition : guide de perfectionnement Save the Children / disasterready.org
Juil. 2025 - 2025	Principes des Premiers Secours Psychologiques International Medical Corps (IMC) / disasterready.org
Juil. 2025 - 2025	La durabilité environnementale dans le secteur du développement Save the Children International / disasterready.org dy
Août 2025 - Août 2025	Prévenir la corruption des actions humanitaires Transparency International Norway / disasterready.org
Juil. 2025 - Août 2025	Cours en ligne sur les abris et les établissements humanitaires InterAction / disasterready.org
Juil. 2025 - Juil. 2025	programme certifiant en Approvisionnement et logistique Mercy Corps / disasterready.org
Juil. 2025 - Juil. 2025	Introduction à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) dans les situations d'urgence Save the Children / disasterready.org
Août 2025 - Août 2025	Les fondements de l'action humanitaire Cornerstone On Demand Foundation / disasterready.org
Juil. 2025 - Juil. 2025	Démystifier l'accès au financement humanitaire pour les ONG: tout savoir sur l'accès au financement humanitaire par l'ONU International Council of Voluntary Agencies / disasterready.org Introduction à la gestion du parc de véhicules
Juil. 2025 - Juil. 2025	Introduction à la gestion du parc de véhicules Fleet Forum / disasterreorgady.org
Août 2025 - Août 2026	Formation INSO - Gestion de la sécurité pour les ONG International NGO Safety Organisation (INSO)
Sept. 2025 - 2025	Introduction à la cybersécurité proposé par Networking Academy dans le cadre du programme Cisco Networking Academy. Cisco networking Academy
Sept. 2025 - Sept. 2025	Introduction à l'IoT (IdO) et à la transformation digitale proposé par Networking Academy dans le cadre du programme Cisco Networking Academy Cisco networking Academy e-learning
Sept. 2025 - Sept. 2025	has successfully achieved student level credential for completing the Introduction to Internet of Things course. Cisco networking Academy e-learning
Juin 2025 - Juin 2025	Management de la Qualité ISO 9001 : 2015 Spectrum Training Center
Sept. 2025 - Sept. 2025	Digital Marketing and Advertising saylor.org / Academy e-learning
Févr. 2026 - Janv. 2026	Combattre le financement terrorisme Le International Centre for Asset Recovery du Basel Institute on Governance
Févr. 2026 - Févr. 2026	Coopération internationale et demande d'entraide judiciaire Le International Centre for Asset Recovery du Basel Institute on Governance
Févr. 2026 - 2026	Marketing du Contenu HubSpot Academy e-learning
Févr. 2026 - 2026	Marketing Digital

Févr. 2026 - 2026

Diarrheal Disease

Global Health Learning Center

Juil. 2026 - Juil. 2026

Londre , Angleterre

Relations internationales

The Open University

Les relations et sécurité internationales les enjeux politiques entre état économique social et sécuritaire , gestion des crises et solutions durables pour une paix durable.

Juil. 2026 - Juil. 2026

Introduction a la classification des infractions a des fins statistiques

UNODC - Global - e-learning

Objectif principal Comprendre les principes de la statistique criminelle. Standardiser la collecte des données sur la criminalité. Éléments clés du module Classification internationale : Apprentissage des normes mondiales pour catégoriser les infractions de manière uniforme. Fins statistiques : Utilisation des données pour comparer les taux de criminalité entre différents pays. Outil de politique : Aide à la création de politiques publiques basées sur des preuves chiffrées.

Juil. 2026 - Juil. 2026

Considérations de santé mentale pour la réhabilitation et la réintégration des combattants terroristes étrangers rapatriés et de leurs familles

UNODC - Global - e-learning

Objectifs principaux du cours Comprendre les traumatismes : Identifier l'impact psychologique de la vie en zone de conflit sur les adultes et les enfants. Faciliter la réintégration : Fournir des outils aux professionnels pour accompagner le retour sécurisé et durable des individus dans leur communauté. Évaluer les risques et les besoins : Distinguer les troubles de santé mentale des facteurs de risque de radicalisation. Axes stratégiques et thématiques Approche axée sur les traumatismes : Prise en compte du SSPT (Syndrome de stress post-traumatique), de la dépression et de l'anxiété sévère chez les rapatriés. Protection de l'enfance : Focus spécifique sur les mineurs nés ou ayant grandi dans des zones de combat, considérés d'abord comme des victimes. Stigmatisation et acceptation sociale : Stratégies pour préparer les communautés d'accueil à recevoir les familles afin d'éviter l'isolement qui pourrait mener à une rechute

Juil. 2026 - Juil. 2026

Utilisation de la classification internationale dans la lutte contre la criminalité organisée

UNODC - Global - e-learning

Objectifs principaux du cours Harmoniser les données : Structurer les infractions selon une norme mondiale unique. Cartographier les réseaux : Identifier précisément les infractions complexes liées au crime organisé. Faciliter la coopération : Permettre aux pays de partager et comparer des données criminelles fiables. Axes stratégiques et thématiques Cadre conceptuel de l'ICCS : Étude des critères de classification basés sur l'acte criminel plutôt que sur les lois locales. Codification du crime organisé : Techniques pour enregistrer le blanchiment, les trafics et la corruption. Analyse des tendances : Exploitation des statistiques pour anticiper les dynamiques criminelles transnationales.

Juil. 2026 - Juil. 2026

Application des lois sur les aires protégées en Afrique

UICN - Papaco - Université SENGHOR

Cadre juridique : Lois nationales de protection de la faune et conventions internationales (CITES). Lutte anti-braconnage : Organisation des patrouilles de terrain et collecte de renseignements. Éthique et droits humains : Respect des populations locales et usage proportionné de la force. Anti-corruption : Identification et neutralisation des complicités au sein de la chaîne de contrôle. Commandement : Gestion et management des équipes d'éco-gardes sur le terrain.

Juil. 2026 - Juil. 2026

Droits des personnes réfugiées

AMNESTY International Académie des droits humains

Droits des personnes réfugiées : Statut légal : Définition précise d'un réfugié selon le droit international (Convention de 1951). Non-refoulement : Interdiction stricte de renvoyer un individu vers un danger de mort ou de persécution. Garanties humaines : Protection des droits de base comme la sécurité, les soins et l'éducation dans le pays d'accueil. Responsabilité étatique : Obligations juridiques des gouvernements pour accueillir et traiter dignement les demandeurs d'asile.

Juin 2026 - Juin 2026

Aires marines protégées

UICN - Papaco - Université SENGHOR

Défis marins : Gestion des enjeux écologiques propres aux océans et aux littoraux. Zonage : Création de zones de protection intégrale (sans pêche) et de zones tampons. Ressources durables : Régulation de la pêche artisanale et surveillance de la biodiversité. Gouvernance locale : Intégration des communautés de pêcheurs dans les décisions.

Juin 2026 - Juin 2026	Gestion des aires protégées en Afrique UICN - Papaco - Université SENGHOR Planification : Création de plans de gestion à long terme pour les parcs .Biodiversité : Suivi des espèces menacées et protection de leurs habitats naturels .Financement : Gestion des budgets, du matériel de terrain et de l'écotourisme .Populations : Inclusion des communautés locales dans les décisions et les bénéfices .
Juin 2026 - Juin 2026	Conservation des espèces UICN - Papaco - Université SENGHOR Liste rouge : Évaluation du risque d'extinction des espèces selon les critères de l'UICN.Suivi de terrain : Méthodes de comptage et d'inventaire des populations animales et végétales.Plans de sauvegarde : Création de plans d'action ciblés pour protéger les espèces prioritaires.Menaces majeures : Lutte contre le braconnage, la destruction des habitats et les conflits hommes-faune.
Juin 2026 - Juin 2026	Justice raciale et droits humains Amnesty International Académie des droits humains Justice raciale et droits humains (Amnesty International) :Racisme systémique : Analyse des discriminations au sein des institutions.Cadre juridique : Lois internationales contre les crimes de haine.Minorités : Protection contre les violences et injustices judiciaires.Plaidoyer : Actions collectives pour exiger l'égalité des droits.
Juil. 2026 - Juil. 2026	Formation sur l'usage de la marque FSC, pour les détenteurs de certificat FSC-STD-50-001 V2-1 Forest stewardship Council Cette formation norme fixe les règles obligatoires pour utiliser le logo et la marque FSC (sur les produits et pour la publicité). Les 3 points clés :3 labels produits : FSC 100% (forêt certifiée), FSC Recyclé (matière recyclée), et FSC Mixte (mélange).Règles graphiques : Obligation d'afficher le code de licence unique, le logo officiel et de respecter les couleurs autorisées (vert, noir ou blanc).Contrôle strict : Toute utilisation visuelle doit être validée par l'organisme certificateur avant d'être publiée ou imprimée

COMPÉTENCES

Comptabilité et gestion informatique	● ● ● ● ●	
Gestion chaine logistique et parret approvisionnement	● ● ● ● ○	Chef de projet ● ● ● ● ○
Marketing et communication	● ● ● ● ○	Infographie ● ● ● ○ ○
Fleet Manager	● ● ● ● ○	Sécurité électronique ● ● ● ● ○
Gestion Ressources humaines	● ● ● ● ○	Suivi et évaluation ● ● ● ● ○
Gestion forestière et environnement	● ● ● ○ ○	QHSE hygiène sécurité environnement ● ● ● ● ○
Gestion des risques	● ● ● ● ○	Audit interne ● ● ● ● ○
Gestion des investissements financiers	● ● ● ○ ○	Achats et approvisionnement ● ● ● ● ○
Gestion de stock	● ● ● ● ●	Négoce international en matière première et apport ● ● ● ● ○

LANGUES

Français Compétence professionnelle	Arabe Compétence professionnelle
---------------------------------------	------------------------------------

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport, lectures environnement biodiversité protection du genre et l'enfant

COURS ET CERTIFICATIONS

- Certificat of completion Diarrheal Disease - Global Health Learning Center - Févr. 2026
- Certificat Approvisionnement logistique - Mercy Corps/ desasterready - Juin 2025
- Certificat Coopération internationale et demande d'entraide judiciaire - Le International Centre for Asset Recovery du Basel Institute on Governance - Janv. 2026
- Certificat Combattre le financement du terrorisme - Le International Centre for Asset Recovery du Basel Institute on Governance - Janv. 2026

Certificat Marketing de Contenu - HubSpot Academy e-learning - Janv. 2026

Certificat Marketing Digital - HubSpot Academy e-learning - Janv. 2026

Attestation Passer d'une idée d'un projet a un cadre logique outils et démarches - Campus AFD e-learning - Juil. 2025

Certificat Infographie Design - Rhema communication - Nov. 2020

Certificat Project Management Essantial - Franklin Covy institut - Févr. 2024

Attestation Concevoir un projet de développement respectueux de l'environnement et des populations - Campus AFD e-learning - Sept. 2025

Certificat Alimentation Durable - Unitar UN CC : Learn ONU - Août 2025

Certificat sur les bases du MEAL - Cornerstone OnDemand Foundation / desasterready - Juin 2025

Certificat Climat la Paix et la Sécurité - Unitar UN CC : Learn ONU - Sept. 2025

Certificat Managerial Accounting - Saylor.org Academy e-learning - Sept. 2025

Attestation Suivi et évaluation d'un projet de développement - Campus AFD e-learning - Sept. 2025

certificat en sûreté et sécurité personnelles - Save the children/ desasterready - Juin 2025

Certificat Formation en ligne sur les étapes de la gestion des cas de VBG et de protection de l'enfance - UNHCR / desasterready - Juin 2025

Certificat Les urgences et leurs effets sur la santé et la nutrition : guide de perfectionnement - Save the children / desasterready - Juil. 2025

Certificat Principes des Premiers Secours Psychologiques - International Medical Corps (IMC) / desasterready - Juin 2025

Certificat La durabilité environnementale dans le secteur du développement - Save the Children International / desasterready - Juil. 2025

Certificat Prévenir la corruption des actions humanitaires - Transparency International Norway - Août 2025

Certificat Cours en ligne sur les abris et les établissements humanitaires - InterAction / desasterready - Juil. 2025

Certificat Introduction à l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) dans les situations d'urgence - Save the children / desasterready - Juin 2025

Certificat Les fondements de l'action humanitaire - Cornerstone OnDemand Foundation - Août 2025

Certificat Démystifier l'accès au financement humanitaire pour les ONG: tout savoir sur l'accès au financement humanitaire par l'ONU - International Council of Voluntary Agencies / desasterready - Juin 2025

Certificat Introduction à la gestion du parc de véhicules - Fleet Forum / desasterready - Juin 2025

Certificat Formation INSO - Gestion de la sécurité pour les ONG - International NGO Safety Organisation (INSO) - Août 2025

Certificat Les principes fondamentaux de la REDD+ DE L'E-ACADEMIE - Unitar UN -REDD Programme - Août 2025

Certificat En Hygiène Industrielle - Spectrum Training Center - Mai 2025

Certificat système de Management de la santé et la sécurité au travail ISO : 45001:2018 - Spectrum Training Center - Mai 2025

Certificat Mangement de la qualité ISO 9001 :2015 - Spectrum Training Center - Mai 2025

Certificat Introduction aux taxonomies de la finance durable - GIZ / sustainable banking finance network - Août 2025

This certificat of Achievement BUS:606 Operation And Supply Chain Management - Saylor academy e-learning - Sept. 2025

Attestation logistique à l'UNICEF - Agora e-learning - Août 2025

Certificat Management environnementale ISO 14001:2015 - Spectrum Training Center - Juin 2025

Certificat Introduction à la cybersécurité - Cisco networking Academy e-learning - Août 2025

Certificat Introduction à l'IoT (IdO) et à la transformation digitale - Cisco networking Academy e-learning - Août 2025
QHSE

Certificat superviseur QHSE - Spectrum Training Center - Juin 2025

Certificat Techniques d'identification et d'analyse des risques - Spectrum Training Center - Mai 2025

This certificat of Achievement BUS632: Digital Marketing and Advertising - Saylor academy e-learning - Août 2025

Les principes fondamentaux de la REDD+ DE L'E-ACADEMIE - Certificat Unitar UN -REDD Programme Académie - Sept. 2025

Attestation Vers la neutralité carbone : les stratégies de Long terme - Campus AFD e-learning - Sept. 2025

Attestation le passation des marchés financés par l'AFD (directives 2024) - Campus AFD e-learning - Sept. 2025

Certificat gestion comptable et financier - COLEAD e-learning - Oct. 2025

Attestation Accélééré les transactions énergétiques pour un monde en commun - Campus AFD e-learning - Sept. 2025

Certificat of completion COVID -19 Response at Points of Entry - OIM ONU MIGRATION E-campus - Sept. 2025

Certificat Audit interne ISO 19011 :2018 - Spectrum Training Center - Juin 2025

Certificat d'aptitude professionnelle (Option Sécurité électronique) - Ministère de la jeunesse des sports d'éducation civique de la formation qualifiante et de l'emploi - 2022

Certificat de participation Justice raciale et droits humains - Amnesty International Académie des droits humains - Mai 2026

Attestation de réussite conservation des espèces - UICN - Papaco - Université SENGHOR - Mai 2026

Attestation de réussite Gestion des aires protégées en Afrique - UICN - Papaco - Université SENGHOR - Mai 2026

Attestation de réussite Aires marines protégées - UICN - Papaco - Université SENGHOR - Mai 2026

Certificat de participation droits des personnes réfugiés - Amnesty International Académie des droits humains - Juin 2026

Attestation de réussite application des lois aires protégées en Afrique - UICN - Papaco - Université SENGHOR - Juin 2026

Certificat de réussite - Utilisation de la classification internationale dans la lutte contre la criminalité organisée - UNODC - Global - e-learning - Juin 2026

Certificat D'achèvement considération de santé mentale pour la réhabilitation et la réintégrdes combattants terroristes étrangers rapatriés et de leurs familles - UNODC - Global - e-learning - Juin 2026

Certificat de réussite - introduction à la classification internationale des infractions a des fins statistiques - UNODC - Global - e-learning - Juin 2026

Statement of participation - Introducing International Relations - The Open University - e-learning - Juin 2026

eTraining Certificate Formation sur l'usage de la marque FSC, pour les détenteurs de certificat FSC-STD-50-001 V2-1 - Forest stewardship Council - Sept. 2026

RÉSEAUX SOCIAUX

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fall-cheikh-boubacar-4a5459127>

RÉFÉRENCES

Clément tsana

Directeur - Global développement Globaline
+242 06 698 1278

Mohamed Saleck AW

CEO - GAFA COMMERCIAL Brokers
saleknoure@hotmail.com
+32 486 78 37 16