

Catalogue des formations professionnelles et continues

One Digital Academy • One Digital Côte d'Ivoire

Côte d'Ivoire et Afrique francophone • Proposition de lancement • Octobre 2026

Nous proposons deux offres : des parcours pratiques pour renforcer l'employabilité des jeunes diplômés, et des formations continues pour faire évoluer les compétences des professionnels. Le catalogue s'appuie sur les activités IT, réseaux, transformation digitale, Smart Workplace et plateformes numériques de One Digital CI. Toutes les formations sont orientées pratique : au moins 70 % du temps est consacré aux ateliers, aux mises en situation et aux projets.

1 Parcours jeunes diplômés

Durées indicatives à temps plein, adaptables en cours du soir. Les prix ci-dessous sont proposés par apprenant pour le parcours complet et sont exprimés en FCFA.

Parcours	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA
Technicien informatique et support utilisateurs	8 semaines	210 000	3 × 70 000
Technicien réseaux LAN Wi-Fi et fibre optique	10 semaines	360 000	3 × 120 000
Technicien Smart Workplace et audiovisuel	8 semaines	330 000	3 × 110 000
Technicien vidéosurveillance et contrôle d'accès	8 semaines	300 000	3 × 100 000
Développeur web et applications métiers	12 semaines	360 000	3 × 120 000
Développeur mobile Flutter et Firebase	12 semaines	420 000	3 × 140 000
Assistant analyste de données	8 semaines	300 000	3 × 100 000
Chargé de digitalisation et gestion CRM	8 semaines	240 000	3 × 80 000
Technico-commercial IT et solutions digitales	6 semaines	180 000	3 × 60 000

Inclus : cours, supports numériques, travaux pratiques, projet final, socle commun et attestation avec compétences évaluées. Aucun frais d'inscription supplémentaire n'est proposé au lancement.

Tarifs revalorisés le 3 octobre 2026 après comparaison avec les prix relevés à Abidjan. Les tarifs sont des hypothèses commerciales à valider avec les coûts de formateurs, de locaux et d'équipements. Ils ne représentent pas un relevé des prix du marché.

2 Programmes techniques et développement web

Technicien informatique et support utilisateurs

Public et prérequis : Jeunes diplômés maîtrisant les usages courants de l'ordinateur.

Compétences : Installation Windows, maintenance PC, diagnostic, assistance, tickets et sauvegarde.

Projet final : Préparer des postes et résoudre des incidents dans une PME. Métiers visés : Technicien support, technicien de proximité.

Technicien réseaux LAN Wi-Fi et fibre optique

Public et prérequis : Diplômés en informatique, télécoms ou électrotechnique.

Compétences : Câblage, brassage, adressage IP, configuration LAN/Wi-Fi et initiation au raccordement et aux mesures optiques.

Projet final : Installer un réseau et remettre un dossier de contrôle. Métiers visés : Technicien réseaux ou déploiement télécoms.

Technicien Smart Workplace et audiovisuel

Public et prérequis : Diplômés techniques en informatique, électronique ou télécoms.

Compétences : Visioconférence, son, écrans, affichage dynamique et diagnostic.

Projet final : Installer et réceptionner une salle de réunion de démonstration. Métiers visés : Technicien audiovisuel, intégrateur junior.

Technicien vidéosurveillance et contrôle d'accès

Public et prérequis : Diplômés en électronique, électrotechnique ou réseaux.

Compétences : Caméras IP, enregistreurs, badges, droits d'accès et maintenance.

Projet final : Configurer une installation pédagogique et son dossier technique. Métiers visés : Installateur sécurité électronique, technicien maintenance.

Développeur web et applications métiers

Public et prérequis : Jeunes diplômés ayant des bases en programmation.

Compétences : Interfaces, bases de données, API, authentification, tests et déploiement.

Projet final : Développer et présenter une application métier de démonstration. Métiers visés : Développeur junior, intégrateur web.

3 Programmes mobiles données et fonctions commerciales

Développeur mobile Flutter et Firebase

Public et prérequis : Diplômés en informatique maîtrisant les bases de programmation.

Compétences : Application mobile, utilisateurs, données, notifications et intégration de services.

Projet final : Créer une application mobile pédagogique fonctionnelle. Métiers visés : Développeur mobile junior.

Assistant analyste de données

Public et prérequis : Diplômés en gestion, finance, statistiques ou informatique.

Compétences : Excel, nettoyage de données, SQL, Power BI et présentation des résultats.

Projet final : Construire un tableau de bord à partir d'un jeu de données métier. Métiers visés : Assistant reporting, analyste junior, assistant contrôle de gestion.

Chargé de digitalisation et gestion CRM

Public et prérequis : Diplômés en gestion, commerce ou informatique.

Compétences : Analyse de processus, outils collaboratifs, CRM et automatisations simples.

Projet final : Digitaliser un processus commercial et former ses utilisateurs. Métiers visés : Assistant chef de projet digital, administrateur CRM junior.

Technico-commercial IT et solutions digitales

Public et prérequis : Diplômés en commerce, gestion ou filières techniques.

Compétences : Qualification du besoin, devis, démonstration, prospection et suivi CRM.

Projet final : Présenter une proposition commerciale et une démonstration client. Métiers visés : Commercial IT, technico-commercial junior.

Socle commun et évaluation

Communication professionnelle, anglais technique, organisation du travail, relation client, usage vérifié de l'IA, CV, portfolio et préparation aux entretiens. Évaluation par exercices, mises en situation et soutenance du projet final.

Une immersion ou un stage peut compléter le parcours selon les places disponibles chez One Digital CI et ses partenaires. Le parcours ne garantit pas un recrutement.

4 Formations continues et tarifs

Interentreprises : inscription individuelle à une session partagée. Intraentreprise : session dédiée à une entreprise pour un groupe de 8 participants maximum. Tous les montants sont en FCFA.

Formation	Jours	Par personne	Par groupe
Excel professionnel	3	95 000	550 000
Excel avancé et tableaux de bord	4	150 000	900 000
Microsoft 365 ou Google Workspace	2	75 000	450 000
IA générative et productivité professionnelle	2	115 000	700 000
Power BI et pilotage de l'activité	4	230 000	1 250 000
Digitalisation des processus d'une PME	3	190 000	1 050 000
CRM et organisation de la prospection	3	150 000	900 000
Gestion de projets IT et cahiers des charges	5	310 000	1 750 000
Administration des réseaux LAN/Wi-Fi	5	310 000	1 750 000
Sauvegarde restauration et continuité d'activité	3	230 000	1 250 000
Sensibilisation à la cybersécurité	1	50 000	300 000
Sécurisation informatique d'une PME	4	280 000	1 550 000
Installation et maintenance de salles de visioconférence	3	250 000	1 400 000
Vidéosurveillance IP et contrôle d'accès	5	310 000	1 750 000
Vente de solutions IT chiffrage et appels d'offres	3	190 000	1 050 000
Administration d'un site web	3	150 000	900 000
API et intégration de services numériques	5	380 000	2 150 000

Les modules techniques nécessitent des prérequis adaptés et un nombre suffisant de postes et de kits. Les groupes plus importants font l'objet d'un devis spécifique.

Atelier pratique et livrable par module

Formation	Atelier pratique	Livrable
Excel professionnel	Exercices sur des fichiers métiers : formules, tris et tableaux croisés	Classeur de suivi prêt à l'emploi
Excel avancé et tableaux de bord	Construction pas à pas d'un tableau de bord à partir de données brutes	Tableau de bord automatisé
Microsoft 365 ou Google Workspace	Création d'un espace d'équipe, partage, coédition et réunion en ligne	Espace collaboratif configuré
IA générative et productivité professionnelle	Rédaction, synthèse et analyse sur des documents du participant	Bibliothèque de consignes adaptée à son poste
Power BI et pilotage de l'activité	Import, modélisation et visualisation d'un jeu de données métier	Rapport interactif
Digitalisation des processus d'une PME	Cartographie d'un processus réel et paramétrage d'un outil	Processus digitalisé et mode opératoire
CRM et organisation de la prospection	Paramétrage d'un CRM, import de contacts et suivi des opportunités	CRM configuré et plan de prospection
Gestion de projets IT et cahiers des charges	Cadrage d'un projet réel : besoins, planning et risques	Cahier des charges et planning
Administration des réseaux LAN/Wi-Fi	Configuration de commutateurs, VLAN et bornes Wi-Fi sur maquette	Réseau fonctionnel et dossier de configuration
Sauvegarde restauration et continuité d'activité	Mise en place d'une sauvegarde et test de restauration	Plan de sauvegarde testé
Sensibilisation à la cybersécurité	Simulation d'hameçonnage, mots de passe et étude d'incidents	Fiche de bonnes pratiques
Sécurisation informatique d'une PME	Sécurisation de postes et du réseau de test	Plan de sécurisation priorisé
Installation et maintenance de salles de visioconférence	Montage, réglage et dépannage d'une salle de démonstration	Fiche de recette et de maintenance
Vidéosurveillance IP et contrôle d'accès	Configuration de caméras, enregistreur et badges	Installation recettée et dossier technique
Vente de solutions IT chiffrage et appels d'offres	Qualification, chiffrage et réponse sur un cas client	Devis et offre commerciale
Administration d'un site web	Mise à jour, sauvegarde et sécurisation d'un site de test	Site administré et procédure d'exploitation
API et intégration de services numériques	Développement et test d'une intégration entre deux services	Intégration fonctionnelle documentée

5 Formations métiers

Ces modules accompagnent les opérations des clients et partenaires. Les prix par groupe couvrent jusqu'à 8 participants.

Secteur et programme	Jours	Par personne FCFA	Par groupe FCFA
Transport et mobilité Réservations, billets QR et suivi des recettes	3	150 000	900 000
Gestion de flotte Suivi GPS, entretiens et indicateurs	3	190 000	1 050 000
Hôtellerie et résidences Réservations numériques et accueil client	2	100 000	550 000
Commerce et distribution Ventes terrain, CRM et suivi des encaissements	3	150 000	900 000
Administrations et collectivités Outils collaboratifs et gestion documentaire	3	150 000	900 000
Écoles et établissements de formation Gestion du parc informatique et outils numériques	3	130 000	750 000

Publics concernés

Transport et mobilité : Agents de gare, contrôleurs et responsables d'exploitation.

Gestion de flotte : Gestionnaires de flotte et superviseurs.

Hôtellerie et résidences : Réceptionnistes et gestionnaires.

Commerce et distribution : Commerciaux et responsables de points de vente.

Administrations et collectivités : Agents et responsables de services.

Écoles et établissements de formation : Techniciens, enseignants et personnel administratif.

Mise en pratique

Les exercices sont réalisés sur les outils et les données d'exploitation du client, ou sur un environnement de démonstration.

Programme	Mise en pratique
Transport et mobilité	Vente et contrôle de billets QR, puis clôture de caisse sur un environnement de démonstration
Gestion de flotte	Suivi GPS d'un véhicule, planification des entretiens et lecture des indicateurs
Hôtellerie et résidences	Prise de réservation, arrivée et départ d'un client en jeu de rôle
Commerce et distribution	Tournée de vente simulée, saisie dans le CRM et rapprochement des encaissements
Administrations et collectivités	Création d'un espace documentaire et circuit de validation d'un document
Écoles et établissements de formation	Inventaire et préparation de postes, prise en main des outils en salle de classe

Lorsqu'un client achète une solution One Digital CI, la prise en main initiale peut être intégrée au contrat de déploiement. Les formations approfondies et les sessions destinées aux nouveaux collaborateurs restent des prestations distinctes.

6 Organisation et conditions proposées

Modalités pédagogiques

Parcours jeunes diplômés : promotions de 10 à 15 apprenants, cours pratiques, projet final et préparation à l'emploi. Formation continue : sessions interentreprises, interventions chez le client, cours du soir ou du samedi.

Standard pratique appliqué à tous les parcours, bootcamps et formations continues :

- Au moins 70 % du temps en ateliers, mises en situation et projets : démonstration courte, exercice guidé, puis autonomie.
- Exercices sur des cas réels, proches de ceux de l'entreprise ou du chantier.
- Un poste ou un kit par participant ou par binôme, avec du matériel adapté pour les modules techniques.
- Un livrable réutilisable au poste de travail et une évaluation par mise en situation à la fin de chaque formation.
- À distance, ateliers en direct sur les outils du participant ; les modules exigeant du matériel restent en présentiel.

Espaces pratiques

- Espace terrain : génie civil, pylônes, tirage et raccordement fibre, énergie de site et travail en hauteur.
- Laboratoire : réseaux, systèmes, cybersécurité, transmission optique, IoT, audiovisuel et sécurité électronique.
- Espace POC : prototypes et démonstrations sur des cas clients, projets finaux et journées de démonstration.

Conditions commerciales

Jeunes diplômés : paiement en trois fois sans supplément. Le premier versement confirme la place ; les deux suivants sont fixés avant l'inscription.

Entreprises : acompte proposé de 50 % à la réservation, solde avant le début de la session.

Formation continue entièrement à distance : réduction proposée de 15 % pour les modules compatibles avec ce format.

Hors Abidjan et à l'international : transport, hébergement et logistique chiffrés séparément.

Examens de certification externes et licences individuelles payantes : facturés séparément lorsqu'ils sont nécessaires.

Les devis doivent préciser le traitement des taxes avant diffusion. Les remises et le nombre minimum de participants sont validés après calcul des coûts.

Déploiement en Afrique francophone

Commencer par un centre pratique à Abidjan. Développer ensuite les cours théoriques à distance et organiser les travaux pratiques avec des partenaires locaux. Adapter les programmes, la devise et les tarifs aux coûts et aux besoins de chaque pays.

Attestations et certifications

Délivrer une attestation de formation et un relevé des compétences évaluées. Les mentions diplôme reconnu, titre professionnel ou certification constructeur ne sont utilisées que si les autorisations ou partenariats correspondants sont effectivement obtenus.

Priorités de lancement

Jeunes diplômés : support informatique, réseaux LAN/Wi-Fi avec module fibre, analyse de données Excel/SQL/Power BI. Formation continue : Excel, IA professionnelle, sensibilisation cybersécurité, visioconférence et digitalisation des PME avec CRM. La section 12 propose un phasage qui actualise ces priorités.

Source de positionnement : <https://onedigitalci.com/> — consulté le 2 octobre 2026. Intitulés, durées, modalités et tarifs : propositions élaborées pour One Digital CI, à confirmer avant commercialisation.

7 Intelligence artificielle et automatisation

Cette offre ajoute un parcours pratique pour jeunes diplômés et un module de perfectionnement pour les professionnels. Le module existant IA générative et productivité professionnelle reste l'initiation de 2 jours.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Parcours jeunes diplômés en IA appliquée	8 semaines	360 000	—
Formation continue en IA et automatisation	5 jours	310 000	1 750 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en informatique, gestion, commerce ou filières techniques. Prérequis : bonne maîtrise de l'ordinateur et des outils bureautiques. Les exercices de programmation sont adaptés au niveau du groupe.

Objectif : utiliser l'IA pour concevoir des assistants simples et automatiser des tâches métiers, avec contrôle de la qualité et protection des données.

- Fondamentaux de l'IA, usages professionnels et limites des modèles.
- Rédaction de consignes efficaces, structuration des réponses et vérification des informations.
- Préparation de documents et analyse de données avec assistance de l'IA.
- Automatisation de tâches et connexion d'outils par des workflows simples.
- Conception d'un assistant documentaire ou d'un chatbot métier sur un corpus pédagogique.
- Confidentialité, droits d'accès, validation humaine et suivi des erreurs.

Projet final : réaliser un assistant pour un service commercial, administratif ou support, puis présenter ses tests, ses limites et son mode d'utilisation.

Fonctions visées : assistant digital, chargé d'automatisation junior ou support à l'intégration d'outils IA. Ce parcours est une initiation professionnelle à l'IA appliquée.

Paiement proposé : 3 × 120 000 FCFA. Supports, travaux pratiques, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Public : managers, équipes métiers, responsables digitaux et fonctions support. Programme : choisir un cas d'usage, construire un workflow, créer un assistant simple, vérifier les résultats et organiser le contrôle humain. Livrable : prototype testé et plan de mise en œuvre.

8 Fibre optique et réseaux FTTH

FTTH signifie Fiber to the Home, soit la fibre optique jusqu'au domicile. Cette formation dédiée complète le parcours général réseaux LAN Wi-Fi et fibre optique du catalogue.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Technicien FTTH pour jeunes diplômés	8 semaines	360 000	—
Formation continue raccordement et maintenance FTTH	5 jours	310 000	1 750 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en télécoms, réseaux, électronique ou électrotechnique. Prérequis : bases techniques et aptitude aux manipulations de précision.

Objectif : préparer, raccorder, contrôler et documenter une liaison FTTH dans un environnement pédagogique, puis contribuer à des interventions encadrées.

- Principes de la fibre optique, composants et architecture d'un réseau FTTH.
- Lecture de plans, repérage des câbles, boîtiers de distribution et prises terminales optiques.
- Préparation des câbles, dénudage, nettoyage, clivage et soudure par fusion.
- Organisation des fibres, gestion des rayons de courbure et rangement dans les boîtiers.
- Mesures au photomètre et initiation à la réflectométrie OTDR pour localiser des défauts.
- Contrôle de continuité, analyse des pertes, diagnostic et maintenance.
- Procédures de sécurité, gestion des déchets de fibre et traçabilité des interventions.

Projet final : réaliser une liaison pédagogique jusqu'à une prise terminale, effectuer les mesures et remettre un dossier de recette.

Métiers visés : technicien raccordement FTTH junior, technicien fibre optique ou technicien maintenance télécoms.

Paiement proposé : 3 × 120 000 FCFA. Supports, consommables des travaux pratiques, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Public : techniciens télécoms, installateurs et équipes de maintenance ayant des bases en fibre. Programme : préparation et soudure, mesures, diagnostic, réparation et dossier de recette. Évaluation : raccordement pratique et interprétation des mesures.

Moyens nécessaires : soudeuse, cliveuse, photomètre, source optique, réflectomètre OTDR et kits de raccordement. Les séances pratiques sont organisées en présentiel. Les interventions en hauteur nécessitent une préparation distincte adaptée au chantier.

9 Sites mobiles et déploiement télécom

FTTA signifie Fiber to the Antenna, soit la fibre optique jusqu'à l'antenne d'un site mobile. Cette offre prolonge la section 8 vers les sites radio 2G à 5G et vers l'encadrement des chantiers de déploiement.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Technicien sites mobiles FTTA et radio pour jeunes diplômés	8 semaines	360 000	—
Formation continue pilotage de chantiers de déploiement télécom	3 jours	230 000	1 250 000
Formation continue prévention des risques et travail en hauteur	2 jours	150 000	900 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en télécoms, électronique, électrotechnique ou énergie. Prérequis : bases techniques et aptitude médicale au travail en hauteur, vérifiée avant l'inscription.

Objectif : installer, raccorder et contrôler les équipements d'un site mobile dans un environnement pédagogique, puis contribuer à des interventions encadrées.

- Architecture d'un site mobile : pylône, antennes, modules radio, baie et liaison de transmission.
- Pose et raccordement des câbles fibre et d'alimentation entre la baie et les modules radio.
- Installation des antennes, réglage de l'azimut et de l'inclinaison, repérage des secteurs.
- Énergie du site : redresseurs, batteries, mise à la terre et protection contre la foudre.
- Contrôles et mesures : continuité optique, alarmes et tests de mise en service avec l'équipe d'intégration.
- Prévention des risques : équipements de protection, travail en hauteur encadré, risque électrique et exposition aux ondes.
- Dossier de fin de travaux : photos, relevés, fiches de contrôle et réserves.

Projet final : équiper un site pédagogique au sol ou à faible hauteur, réaliser les contrôles et remettre le dossier de fin de travaux.

Métiers visés : technicien déploiement de sites mobiles junior, monteur-câbleur télécoms ou technicien maintenance de sites.

Paiement proposé : 3 × 120 000 FCFA. Supports, consommables des travaux pratiques, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Pilotage de chantiers de déploiement télécom. Public : chefs d'équipe, conducteurs de travaux et chefs de projet fibre ou radio. Programme : préparation du chantier, planning et ressources, suivi des sous-traitants, contrôle qualité, sécurité, recette, levée des réserves et reporting au client. Livrable : plan de chantier et tableau de suivi appliqués à un cas réel.

Prévention des risques et travail en hauteur. Public : techniciens et chefs d'équipe intervenant sur pylônes, toitures ou poteaux. Programme : analyse des risques, choix et vérification des équipements, ancrage et déplacements, balisage et conduite à tenir en cas d'incident. Évaluation : mise en situation pratique.

Moyens nécessaires : structure d'entraînement, harnais et équipements de protection, antennes et modules radio de démonstration, baie énergie. Les travaux pratiques se déroulent sur l'espace terrain de One Digital CI. La formation au travail en hauteur est assurée par les formateurs qualifiés de One Digital CI.

10 IoT et bâtiment connecté

GTB signifie gestion technique du bâtiment, soit la supervision centralisée de l'énergie, de la climatisation, de l'éclairage et des accès. Cette offre complète les parcours Smart Workplace et vidéosurveillance du catalogue.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Technicien IoT et GTB pour jeunes diplômés	8 semaines	330 000	—
Formation continue supervision technique et suivi énergétique des bâtiments	3 jours	230 000	1 250 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en électrotechnique, électronique, informatique ou réseaux. Prérequis : bases en électricité et en réseaux informatiques.

Objectif : installer, connecter et superviser les équipements d'un bâtiment connecté dans un environnement pédagogique, puis contribuer à des interventions encadrées.

- Capteurs et actionneurs : température, présence, comptage d'énergie et qualité de l'air.
- Réseaux et protocoles du bâtiment : Modbus, BACnet, KNX et liaisons sans fil LoRaWAN.
- Câblage, adressage et mise en service d'automates et de passerelles.
- Remontée des données vers une plateforme de supervision et création de tableaux de bord.
- Alarmes, scénarios d'automatisation et suivi des consommations.
- Sécurité des objets connectés : comptes, mises à jour et sauvegarde des configurations.
- Maintenance, diagnostic et dossier technique.

Projet final : instrumenter une salle pédagogique, la superviser et présenter un rapport de consommation.

Métiers visés : technicien GTB junior, installateur IoT ou technicien de maintenance de bâtiments connectés.

Paiement proposé : 3 × 110 000 FCFA. Supports, travaux pratiques, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Public : responsables techniques, services généraux et exploitants de bâtiments. Programme : lire les données de supervision, régler les seuils et les alarmes, suivre les consommations et organiser la maintenance. Livrable : tableau de suivi énergétique et plan d'actions pour un site.

Moyens nécessaires : maquette pédagogique avec capteurs, automate, passerelle et logiciel de supervision. Les séances pratiques sont organisées en présentiel.

11 Transport intelligent et marchés publics

Ces deux modules de formation continue complètent les formations métiers transport de la section 5 et le module vente de solutions IT, chiffrage et appels d'offres de la section 4.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Billettique et systèmes d'aide à l'exploitation	3 jours	190 000	1 050 000
Réponse aux appels d'offres publics et bailleurs	2 jours	130 000	750 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Billettique et systèmes d'aide à l'exploitation

Public : responsables d'exploitation, chefs de gare, régulateurs et responsables informatiques de compagnies de transport.

Programme : chaîne billettique du titre à la recette, contrôle et lutte contre la fraude, suivi des véhicules en temps réel, régulation, information voyageurs et indicateurs d'exploitation.

Livable : tableau de bord d'exploitation et plan de déploiement pour une ligne.

Réponse aux appels d'offres publics et bailleurs

Public : dirigeants de PME, responsables commerciaux et chargés d'affaires.

Programme : veille et sélection des avis, lecture du dossier de consultation, pièces administratives, offre technique, offre financière, groupements et erreurs éliminatoires.

Livable : liste de contrôle de conformité et trame d'offre technique réutilisable. Les règles propres à chaque autorité contractante et à chaque bailleur sont vérifiées sur les textes en vigueur au moment de la session.

12 Organisation par filières et plan de lancement

Les formations du catalogue sont regroupées en cinq filières.

Filière	Parcours jeunes diplômés	Formations continues
Télécoms et fibre	Réseaux LAN Wi-Fi et fibre optique • Technicien FTTH • Sites mobiles FTTA et radio • Transmission optique WDM • Infrastructures télécom	Raccordement et maintenance FTTH • Exploitation et mesures WDM • Génie civil, pylônes et énergie de site • Habilitation électrique • Pilotage de chantiers télécom • Prévention des risques et travail en hauteur
IT, infrastructures et cybersécurité	Technicien informatique et support utilisateurs • Administrateur systèmes et infrastructures • Technicien cybersécurité	Administration LAN/Wi-Fi • Windows Server • Virtualisation et cloud • Supervision • Sauvegarde et continuité • Cybersécurité, réponse aux incidents et référent sécurité • Microsoft 365 ou Google Workspace
Sécurité et bâtiment connecté	Vidéosurveillance et contrôle d'accès • Smart Workplace et audiovisuel • IoT et GTB	Salles de visioconférence • Vidéosurveillance IP et contrôle d'accès • Supervision technique et suivi énergétique
Développement, données et IA	Développeur web • Développeur mobile Flutter • Assistant analyste de données • IA appliquée	Excel • Power BI • IA générative • IA et automatisation • Site web • API et intégration
Fonctions business et métiers	Chargé de digitalisation et CRM • Technico-commercial IT	Digitalisation des PME • CRM • Gestion de projets IT • Vente et appels d'offres • Marchés publics et bailleurs • Formations métiers, dont transport et billettique

Plan de lancement proposé

- Phase 1 : parcours support informatique, réseaux LAN/Wi-Fi et fibre, technicien FTTH ; modules Excel, IA générative, sensibilisation à la cybersécurité, visioconférence et raccordement FTTH.
- Phase 2 : parcours analyse de données, vidéosurveillance, digitalisation et CRM, IA appliquée ; modules Power BI, digitalisation des PME, pilotage de chantiers télécom et marchés publics. Parcours technicien cybersécurité et administrateur systèmes, avec leurs modules.
- Phase 3 : parcours sites mobiles FTTA, IoT et GTB, développement web et mobile ; transmission optique WDM, infrastructures télécom ; modules transport intelligent, supervision des bâtiments, WDM, génie civil, pylônes et énergie, selon les équipements et les formateurs disponibles.

Points à valider avant commercialisation

- Habilitation du centre auprès du FDFP, à vérifier pour permettre aux entreprises de mobiliser leurs financements de formation continue.
- Qualification des formateurs internes pour le travail en hauteur et les habilitations électriques ; partenariat opérateur ou équipementier pour la plateforme WDM active.
- Budget d'équipement de l'espace terrain, du laboratoire et de l'espace POC.
- Disponibilité de formateurs qualifiés pour chaque filière, internes ou partenaires.

13 Bootcamps

Un bootcamp est une formation intensive, courte et orientée projet. Cette section présente sous ce format cinq parcours existants du catalogue et crée trois bootcamps courts ouverts aux étudiants, jeunes diplômés et salariés.

Bootcamps longs

Les programmes, durées et prix sont ceux des parcours jeunes diplômés correspondants. Seuls l'appellation et le rythme affiché changent.

Bootcamp	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA
Bootcamp Développeur web (parcours Développeur web et applications métiers)	12 semaines	360 000	3 × 120 000
Bootcamp Développeur mobile (parcours Flutter et Firebase)	12 semaines	420 000	3 × 140 000
Bootcamp Data (parcours Assistant analyste de données)	8 semaines	300 000	3 × 100 000
Bootcamp IA appliquée (parcours jeunes diplômés en IA appliquée)	8 semaines	360 000	3 × 120 000
Bootcamp Fibre FTTH (parcours Technicien FTTH)	8 semaines	360 000	3 × 120 000

Bootcamps courts

Formats intensifs pour acquérir une compétence précise en quelques jours, en semaine ou le week-end.

Promotions de 15 à 20 participants, inscription individuelle.

Bootcamp	Durée	Rythme	Prix par personne FCFA
Bootcamp IA générative et automatisation	5 jours	Une semaine continue ou 5 samedis	140 000
Bootcamp Excel et Power BI	5 jours	Une semaine continue ou 5 samedis	120 000
Bootcamp Cybersécurité pratique	4 jours	2 week-ends	110 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Ils sont inférieurs aux tarifs interentreprises de durée équivalente car les promotions sont plus grandes et le public est individuel ; l'écart est à ajuster pour ne pas concurrencer l'offre de formation continue.

Bootcamp IA générative et automatisation

Public : étudiants en fin de cycle, jeunes diplômés et salariés. Prérequis : bonne maîtrise de l'ordinateur et des outils bureautiques.

- Jour 1 : fonctionnement et limites des modèles, rédaction de consignes efficaces.
- Jour 2 : rédaction, synthèse et analyse de documents avec vérification des informations.
- Jour 3 : automatisation de tâches et connexion d'outils par des workflows simples.

- Jour 4 : conception d'un assistant sur un corpus pédagogique, confidentialité et contrôle humain.
- Jour 5 : finalisation du projet et démonstration.

Livrable : un assistant ou un workflow fonctionnel présenté en démonstration.

Bootcamp Excel et Power BI

Public : étudiants, jeunes diplômés et salariés des fonctions gestion, finance, commerce ou administration.

Prérequis : usage courant d'Excel.

- Jour 1 : formules, fonctions de recherche et mise en forme des données.
- Jour 2 : tableaux croisés dynamiques, nettoyage et consolidation de données.
- Jour 3 : import et modélisation des données dans Power BI.
- Jour 4 : indicateurs, visualisations et tableau de bord interactif.
- Jour 5 : projet sur un jeu de données métier et démonstration.

Livrable : un tableau de bord de pilotage présenté en démonstration.

Bootcamp Cybersécurité pratique

Public : étudiants et jeunes diplômés en informatique, techniciens support et référents informatiques de PME.

Prérequis : bases en systèmes et réseaux.

- Jour 1 : menaces courantes, hameçonnage, mots de passe et authentification renforcée.
- Jour 2 : sécurisation des postes, des comptes et du réseau Wi-Fi.
- Jour 3 : sauvegardes, mises à jour et gestion des droits d'accès.
- Jour 4 : exercice de réaction à un incident sur un environnement pédagogique et restitution.

Livrable : une liste de contrôle de sécurité et un plan d'actions pour une petite structure. Les exercices sont réalisés uniquement sur un environnement de test dédié.

Rythme et format

- Journées de 8 h 30 à 17 h en présentiel, avec au moins 70 % de pratique.
- Bootcamps longs : un jalon chaque semaine, avec un livrable évalué par le formateur.
- Travail en binôme ou en équipe sur un projet tiré d'un cas réel d'entreprise.
- Journée de démonstration finale devant des entreprises et partenaires invités.
- Attestation avec relevé des compétences évaluées. La participation ne garantit pas un recrutement.

14 Cybersécurité

Cette offre prolonge les modules sensibilisation à la cybersécurité et sécurisation informatique d'une PME de la section 4, ainsi que le bootcamp cybersécurité pratique. Tous les exercices sont réalisés sur un laboratoire isolé, jamais sur des systèmes réels sans autorisation écrite.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Technicien cybersécurité pour jeunes diplômés	10 semaines	390 000	—
Formation continue détection et réponse aux incidents de sécurité	5 jours	380 000	2 150 000
Formation continue référent cybersécurité et protection des données	3 jours	230 000	1 250 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en informatique, réseaux ou télécoms. Prérequis : bases en systèmes Windows et Linux et en réseaux IP.

Objectif : sécuriser, surveiller et défendre le système d'information d'une petite structure, puis contribuer à une équipe de sécurité sous supervision.

- Menaces courantes et déroulement d'une attaque : hameçonnage, rançongiciel, vol de comptes.
- Sécurisation des postes, des serveurs et des comptes : droits, mises à jour, authentification renforcée.
- Sécurité du réseau : pare-feu, segmentation, VPN et Wi-Fi.
- Recherche de vulnérabilités sur le laboratoire et correction des failles trouvées.
- Surveillance : collecte des journaux, règles de détection et tri des alertes.
- Réponse à un incident : confinement, restauration des sauvegardes et retour d'expérience.
- Cadre légal, éthique professionnelle et protection des données personnelles.

Projet final : auditer et sécuriser le système d'information d'une PME fictive sur le laboratoire, traiter un incident simulé et remettre un rapport.

Métiers visés : technicien cybersécurité, analyste de centre de supervision de la sécurité junior ou administrateur sécurité junior.

Paiement proposé : 3 × 130 000 FCFA. Supports, accès au laboratoire, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Détection et réponse aux incidents de sécurité. Public : administrateurs systèmes et réseaux, équipes informatiques et responsables sécurité. Programme : collecte et analyse des journaux, détection d'une intrusion, confinement, restauration et communication de crise. Atelier : traitement complet d'un incident simulé. Livrable : procédure de réponse aux incidents adaptée à l'entreprise.

Référent cybersécurité et protection des données. Public : responsables informatiques, responsables administratifs et dirigeants de PME. Programme : cartographie des risques, règles de sécurité, gestion des accès, sauvegardes, obligations de protection des données personnelles et relation avec les prestataires. Atelier : diagnostic de sa propre structure. Livrable : politique de sécurité et plan d'actions sur douze mois.

Moyens nécessaires : laboratoire isolé avec machines virtuelles, pare-feu et outil de collecte des journaux. Les obligations légales sont vérifiées sur les textes ivoiriens en vigueur au moment de la session.

15 Infrastructures systèmes et cloud

Cette offre couvre l'administration des serveurs, de la virtualisation, du stockage et du cloud. Elle prolonge le parcours technicien informatique et support utilisateurs et les modules réseaux LAN/Wi-Fi et sauvegarde du catalogue.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Administrateur systèmes et infrastructures pour jeunes diplômés	12 semaines	420 000	—
Formation continue Windows Server et Active Directory	5 jours	310 000	1 750 000
Formation continue virtualisation et cloud pour les PME	4 jours	280 000	1 550 000
Formation continue supervision et exploitation des infrastructures	3 jours	230 000	1 250 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en informatique ou réseaux, ou titulaires du parcours technicien informatique et support.

Prérequis : maintenance de postes et bases en réseaux IP.

Objectif : installer, administrer et maintenir l'infrastructure informatique d'une PME ou d'un site d'entreprise, sur site et dans le cloud.

- Serveurs Windows : installation, annuaire Active Directory, comptes, groupes et stratégies.
- Serveurs Linux : installation, ligne de commande, services et droits.
- Services réseau : DNS, DHCP, partage de fichiers et impression.
- Virtualisation : création et gestion de machines virtuelles, stockage et réseau virtuel.
- Cloud : messagerie, stockage et serveurs hébergés, gestion des identités et des coûts.
- Sauvegarde, restauration et plan de continuité.
- Supervision, automatisation par scripts et documentation d'exploitation.
- Salle serveurs : baies, câblage, alimentation secourue et climatisation.

Projet final : construire l'infrastructure complète d'une PME fictive, la migrer en partie vers le cloud et remettre le dossier d'exploitation.

Métiers visés : administrateur systèmes junior, technicien infrastructures ou technicien d'exploitation.

Paiement proposé : 3 × 140 000 FCFA. Supports, accès au laboratoire, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Windows Server et Active Directory. Public : techniciens et administrateurs. Programme : installation, annuaire, stratégies de groupe, partages et dépannage. Atelier : déploiement d'un domaine complet. Livrable : domaine fonctionnel et dossier de configuration.

Virtualisation et cloud pour les PME. Public : responsables informatiques et administrateurs. Programme : choix entre hébergement sur site et cloud, création de machines virtuelles, migration d'un service, sécurité et maîtrise des coûts. Atelier : migration d'un serveur de fichiers. Livrable : plan de migration chiffré.

Supervision et exploitation des infrastructures. Public : équipes d'exploitation et de support. Programme : mise en place d'une supervision, seuils et alertes, gestion des incidents et tableaux de bord. Atelier : supervision d'un parc de démonstration. Livrable : console de supervision configurée et procédures d'exploitation.

Moyens nécessaires : serveurs de laboratoire ou postes puissants pour la virtualisation, comptes cloud de test et baie pédagogique. Les licences et abonnements cloud individuels sont chiffrés séparément lorsqu'ils sont nécessaires.

16 Transmission optique WDM

WDM signifie Wavelength Division Multiplexing, soit le multiplexage en longueur d'onde : plusieurs signaux circulent sur une même fibre, chacun sur sa propre couleur. Cette technologie équipe les réseaux de transport nationaux et métropolitains des opérateurs. L'offre complète les sections 8 et 9.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Technicien transmission optique WDM pour jeunes diplômés	8 semaines	390 000	—
Formation continue réseaux de transport WDM : exploitation et maintenance	5 jours	380 000	2 150 000
Formation continue mise en service et mesures WDM	3 jours	250 000	1 400 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en télécoms, réseaux ou électronique, ou titulaires du parcours technicien FTTH. Prérequis : bases en fibre optique et en réseaux.

Objectif : installer, mettre en service et maintenir une liaison de transport optique multicanaux dans un environnement pédagogique, puis contribuer à des interventions encadrées.

- Transmission optique : atténuation, dispersion et calcul du bilan de liaison.
- Multiplexage CWDM et DWDM : canaux, longueurs d'onde et capacités.
- Équipements : transpondeurs, multiplexeurs, amplificateurs et brasseurs optiques ROADMs.
- Architecture d'un réseau de transport : dorsale, boucles métropolitaines et mécanismes de protection.
- Installation en baie : câblage, jarretières, inspection et nettoyage des connecteurs.
- Mise en service et mesures : puissance par canal, analyseur de spectre optique, réflectomètre OTDR et taux d'erreur.
- Supervision, traitement des alarmes, maintenance et démontage d'équipements.

Projet final : monter une liaison pédagogique multicanaux, réaliser les mesures de mise en service et remettre un dossier de recette.

Métiers visés : technicien transmission, technicien d'intervention sur réseau de transport ou technicien de supervision réseau.

Paiement proposé : 3 × 130 000 FCFA. Supports, consommables des travaux pratiques, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Réseaux de transport WDM : exploitation et maintenance. Public : techniciens et ingénieurs transmission, équipes de supervision. Programme : architecture, lecture des alarmes, diagnostic d'une dégradation, remplacement de cartes et procédures d'intervention. Atelier : diagnostic de pannes sur la liaison pédagogique. Livrable : fiches de diagnostic et procédure d'intervention.

Mise en service et mesures WDM. Public : techniciens de déploiement et sous-traitants des opérateurs.

Programme : contrôle des connecteurs, mesures de puissance et de spectre, tests de taux d'erreur et dossier de recette. Atelier : recette complète d'un canal. Livrable : dossier de recette type.

Moyens nécessaires : multiplexeurs CWDM ou DWDM, émetteurs-récepteurs optiques, analyseur de spectre optique, réflectomètre OTDR, mesureur de puissance et bobines de fibre. Une plateforme DWDM active d'opérateur est coûteuse : les travaux pratiques sur ce type d'équipement supposent un partenariat avec un opérateur ou un équipementier.

17 Infrastructures télécom : génie civil, pylônes et énergie

Cette offre couvre l'infrastructure passive des réseaux : génie civil des tracés fibre et des sites, pylônes et alimentation en énergie. Elle complète la section 9, consacrée aux équipements radio installés sur le site, et la section 8 pour la fibre.

Format	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA
Technicien infrastructures télécom pour jeunes diplômés	10 semaines	390 000	—
Formation continue génie civil télécom : tranchées, fourreaux et chambres	3 jours	230 000	1 250 000
Formation continue montage et maintenance de pylônes	3 jours	250 000	1 400 000
Formation continue énergie de site : redresseurs, batteries, solaire et groupes	4 jours	280 000	1 550 000
Formation continue préparation à l'habilitation électrique	2 jours	150 000	900 000

Tarifs de lancement proposés, à valider selon les coûts. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Parcours jeunes diplômés

Public : diplômés en génie civil, électrotechnique, télécoms ou construction métallique. Prérequis : bases techniques et aptitude médicale au travail en hauteur, vérifiée avant l'inscription.

Objectif : exécuter et contrôler les travaux d'infrastructure d'un site ou d'un tracé télécom dans un environnement pédagogique, puis contribuer à des chantiers encadrés.

- Lecture de plans, piquetage et implantation d'un site ou d'un tracé.
- Génie civil fibre : tranchées, pose de fourreaux, chambres de tirage, remblai et réfection.
- Génie civil de site : massifs de fondation, dalle technique, clôture et chemins de câbles.
- Pylônes : types, assemblage, serrage, contrôle de verticalité, balisage et protection contre la corrosion.
- Mise à la terre, paratonnerre et mesure de la résistance de terre.
- Énergie de site : raccordement au réseau, redresseurs, batteries, panneaux solaires et groupe électrogène.
- Sécurité de chantier : travail en hauteur, risque électrique, levage et balisage.
- Contrôles, recette et dossier des ouvrages exécutés.

Projet final : réaliser un tronçon pédagogique de génie civil, assembler un élément de pylône au sol, mettre en service une alimentation de site de démonstration et remettre le dossier des ouvrages exécutés.

Métiers visés : technicien génie civil télécom, monteur de pylônes junior, technicien énergie de site ou adjoint au chef d'équipe.

Paiement proposé : 3 × 130 000 FCFA. Supports, consommables des travaux pratiques, projet final et attestation avec compétences évaluées inclus.

Formation continue

Génie civil télécom. Public : chefs d'équipe et techniciens des entreprises de travaux. Programme : préparation du tracé, autorisations de voirie, exécution des tranchées, pose des fourreaux et chambres, contrôles et réfection. Atelier : réalisation et contrôle d'un tronçon. Livrable : fiche de contrôle et dossier de recette type.

Montage et maintenance de pylônes. Public : monteurs et techniciens de maintenance ayant suivi une formation au travail en hauteur. Programme : assemblage, serrage au couple, verticalité, inspection, corrosion et balisage. Atelier : inspection complète d'une structure d'entraînement. Livrable : rapport d'inspection type.

Énergie de site. Public : techniciens énergie et maintenance. Programme : dimensionnement simple, mise en service des redresseurs et batteries, alimentation solaire hybride, groupe électrogène, alarmes et maintenance préventive. Atelier : mise en service et dépannage d'une baie énergie. Livrable : procédure de maintenance et fiche de mesures.

Préparation à l'habilitation électrique. Public : techniciens intervenant sur ou près d'installations électriques. Programme : risques électriques, consignation, équipements de protection, limites d'intervention selon le niveau visé et conduite à tenir en cas d'accident. Atelier : consignation et intervention sur une baie de démonstration. Livrable : avis de formation remis à l'employeur, qui délivre le titre d'habilitation.

Moyens nécessaires : espace terrain de One Digital CI avec structure d'entraînement et éléments de pylône, baie énergie avec redresseur, batteries et panneaux solaires, mesureur de terre et équipements de protection. Les formations au travail en hauteur et à l'habilitation électrique sont assurées par les formateurs qualifiés de One Digital CI.

Bureau d'études : la formation porte aujourd'hui sur l'exécution et le contrôle des travaux. One Digital CI a vocation à assurer à terme la fonction de bureau d'études ; un module de dimensionnement des fondations, des structures et de l'énergie complétera alors cette offre.

18 Formations certifiantes

Ces formations préparent à des certifications internationales délivrées par un éditeur ou un organisme indépendant. Elles s'adressent aux jeunes diplômés qui veulent une preuve de compétence reconnue par les recruteurs et aux salariés dont l'employeur exige une certification.

One Digital Academy assure la préparation et organise le passage de l'examen. La certification est délivrée par l'organisme certificateur, jamais par le centre. Les frais d'examen sont facturés en plus, au tarif de l'organisme.

Réseaux, systèmes, cloud, données et IA

Certification préparée	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA	Condition d'ouverture
Cisco CCNA	10 jours	450 000	2 500 000	Libre ; statut Cisco Networking Academy recommandé
CompTIA Network+	5 jours	300 000	1 700 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne
CompTIA Security+	5 jours	350 000	1 900 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne
Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)	2 jours	150 000	850 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne
Microsoft Azure Administrator (AZ-104)	5 jours	400 000	2 200 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne
AWS Certified Cloud Practitioner	3 jours	200 000	1 100 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne
Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900)	2 jours	150 000	850 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne
Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300)	5 jours	350 000	1 900 000	Préparation libre, examen en centre agréé ou en ligne

Télécoms et fibre

Certification préparée	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA	Condition d'ouverture
Technicien fibre optique certifié (FOA CFOT)	5 jours	350 000	1 900 000	Agrément d'école par la Fiber Optic Association
Huawei HCIA Datacom	5 jours	350 000	1 900 000	Partenariat Huawei ICT Academy
Huawei HCIA Transmission (WDM)	5 jours	350 000	1 900 000	Partenariat Huawei ICT Academy

Cybersécurité, projet et services

Certification préparée	Durée	Prix par personne FCFA	Prix par groupe FCFA	Condition d'ouverture
ISO/IEC 27001 Lead Implementer	5 jours	800 000	4 400 000	Partenariat avec un organisme certificateur, par exemple PECB
PMP, Project Management Professional	5 jours	700 000	3 800 000	Libre pour les 35 heures exigées ; statut de partenaire PMI recommandé
PRINCE2 Foundation	3 jours	450 000	2 500 000	Accréditation PeopleCert ou partenariat avec un centre accrédité
ITIL Foundation	3 jours	450 000	2 500 000	Accréditation PeopleCert ou partenariat avec un centre accrédité
Scrum Master (PSM I)	2 jours	200 000	1 100 000	Préparation libre, examen en ligne

Tarifs de lancement proposés, hors frais d'examen, à valider selon les coûts et les conditions des organismes. Le prix intraentreprise couvre un groupe de 8 participants maximum.

Déroulement

- Au moins 70 % de pratique : laboratoires, cas d'entreprise et examens blancs chronométrés.
- Un examen blanc en début de session pour situer chaque participant, un second en fin de session.
- Accompagnement à l'inscription et au passage de l'examen, sur place lorsque le centre est agréé, sinon en ligne ou dans un centre partenaire.
- Seconde préparation à tarif réduit en cas d'échec à l'examen, à définir dans les conditions commerciales.

Conditions d'ouverture

- Certifications libres : la préparation peut démarrer sans accord préalable. Elles sont à ouvrir en premier.
- Certifications soumises à accréditation ou à partenariat : elles ne sont commercialisées sous leur nom qu'une fois l'accord signé avec l'organisme concerné.
- Centre d'examen : les trois salles équipées peuvent être proposées comme centre de test agréé, sous réserve d'acceptation par les organismes d'examen.
- Formateurs : chaque formateur détient la certification qu'il prépare.

Les parcours jeunes diplômés du catalogue peuvent se conclure par une certification de cette liste : CCNA ou Network+ après le parcours réseaux, Security+ après le parcours cybersécurité, AZ-900 ou AZ-104 après le parcours infrastructures, PL-300 après le parcours données, CFOT après le parcours FTTH et HCIA Transmission après le parcours WDM.

19 Formations pour les jeunes par domaine

Cette section classe l'offre destinée aux jeunes diplômés par domaine. Chaque domaine réunit les parcours déjà décrits dans le catalogue et de nouvelles formations. Toutes sont à temps plein, avec au moins 70 % de pratique, un projet final et une attestation avec compétences évaluées.

Les prix des nouvelles formations suivent la grille revalorisée du catalogue. Ils sont à valider selon le coût des équipements.

19.1 Intelligence artificielle

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Parcours IA appliquée	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Section 7
Assistant analyste de données	8 semaines	300 000	3 × 100 000	Section 3
Bootcamp IA générative et automatisation	5 jours	140 000	—	Section 13
Développeur d'assistants et d'agents IA	10 semaines	390 000	3 × 130 000	Nouveau
Vision par ordinateur et vidéo intelligente	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
IA pour les télécoms et la maintenance prédictive	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau

19.2 Réseaux mobiles 4G et 5G

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien sites mobiles FTTA et radio	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Section 9
Technicien infrastructures télécom : génie civil, pylônes, énergie	10 semaines	390 000	3 × 130 000	Section 17
Fondamentaux des réseaux mobiles 2G à 5G	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Technicien mesures radio et optimisation terrain	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien supervision de réseau mobile	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau

19.3 Transmission optique WDM

WDM signifie multiplexage en longueur d'onde : plusieurs signaux circulent sur une même fibre.

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien transmission optique WDM	8 semaines	390 000	3 × 130 000	Section 16
Fondamentaux de la transmission optique	3 semaines	150 000	3 × 50 000	Nouveau

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien mise en service et mesures WDM	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Technicien supervision d'un réseau de transport optique	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau

19.4 Fibre optique : de la prise de l'abonné au backbone

PTO désigne la prise terminale optique chez l'abonné, NRO le nœud de raccordement optique de l'opérateur. Le backbone est le réseau de transport longue distance.

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien FTTH : raccordement de l'abonné, de la PTO au point de branchement	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Section 8
Technicien réseaux LAN Wi-Fi et fibre optique	10 semaines	360 000	3 × 120 000	Section 1
Monteur-raccordeur du réseau de distribution, du point de branchement au NRO	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien réseau de collecte et backbone	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien mesures et recette optique	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Dessinateur-projeteur de réseaux fibre	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Nouveau

19.5 Drones

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Télépilote de drone professionnel	4 semaines	240 000	3 × 80 000	Nouveau
Inspection de pylônes et d'infrastructures par drone	3 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Cartographie et relevés par drone	4 semaines	240 000	3 × 80 000	Nouveau
Drone agricole : suivi des cultures	3 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Assemblage et maintenance de drones	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau

Moyens nécessaires : drones d'école, zone de vol autorisée et formateur télépilote qualifié. Les vols respectent la réglementation de l'aviation civile en vigueur ; les autorisations sont à obtenir avant l'ouverture.

19.6 Énergie

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien installateur solaire photovoltaïque	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Nouveau
Solaire thermique et production d'eau chaude	3 semaines	150 000	3 × 50 000	Nouveau
Technicien petit éolien	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Technicien micro-hydraulique	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Biomasse et biogaz	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Production thermique et groupes électrogènes	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien stockage par batteries	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Technicien énergie de site télécom et systèmes hybrides	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau

Moyens nécessaires : bancs solaires, batteries et groupe électrogène sur l'espace pratique. L'éolien, l'hydraulique et la biomasse demandent des maquettes dédiées ou des visites de sites partenaires. La préparation à l'habilitation électrique de la section 17 est un prérequis des travaux pratiques sous tension.

19.7 Objets connectés (IoT)

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien IoT et GTB	8 semaines	330 000	3 × 110 000	Section 10
Développeur d'objets connectés	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Nouveau
Technicien réseaux IoT et télérelève	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Géolocalisation et suivi de flotte	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
IoT pour l'agriculture et l'environnement	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau

19.8 Smart building et maison intelligente

GTB signifie gestion technique du bâtiment et GTC gestion technique centralisée : la supervision de l'énergie, de la climatisation, de l'éclairage et des accès.

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Technicien Smart Workplace et audiovisuel	8 semaines	330 000	3 × 110 000	Section 1
Technicien vidéosurveillance et contrôle d'accès	8 semaines	300 000	3 × 100 000	Section 1
Technicien GTB et GTC	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Nouveau

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Installateur maison intelligente	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien alarme intrusion et sécurité incendie	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien courants faibles et câblage structuré	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau

19.9 Véhicules électriques et bornes de recharge

Formation	Durée	Prix FCFA	3 versements FCFA	Statut
Installateur de bornes de recharge	6 semaines	270 000	3 × 90 000	Nouveau
Technicien maintenance de véhicules électriques et hybrides	8 semaines	360 000	3 × 120 000	Nouveau
Batteries de traction et sécurité haute tension	3 semaines	150 000	3 × 50 000	Nouveau
Deux-roues et trois-roues électriques : entretien et conversion	4 semaines	180 000	3 × 60 000	Nouveau
Exploitation et supervision d'un réseau de bornes	3 semaines	150 000	3 × 50 000	Nouveau

Moyens nécessaires : bornes de démonstration, banc batterie et véhicule d'école, ou partenariat avec un concessionnaire ou un exploitant de flotte. Les interventions sur batteries haute tension exigent une habilitation spécifique.

Ouverture des nouvelles formations

- Les formations marquées « Nouveau » disposent d'un intitulé, d'une durée et d'un prix. Leur programme détaillé reste à rédiger avant commercialisation.
- Ouverture immédiate possible : IA, fibre, réseaux mobiles, IoT et smart building, qui s'appuient sur les espaces et les compétences de One Digital CI.
- Ouverture soumise à équipement ou à partenariat : drones, éolien, hydraulique, biomasse, véhicules électriques.