الجمهـورية الجزائـريـة الديمقـراطيـة الشعبيـة
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التكـويـن والتعليـم المهنيـين
Ministère de la formation et de l'enseignement professionnels
المعهـد الوطـني للتكـويـن والتعليـم المهنيـين
قـاسـي الطـاهـر
Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels
KACI TAHAR

Référentiel de Certification

Urbanisme

Code N : BTP1203

Comité technique d'homologation
Visa N° BTP33/12/18

BT

IV

2016

9 شارع اوعمروش محندأولحاج طريق حيدرة سابقا الابيار الجزائر
09 rue OUAMROUCHE MOHAND OULHADJ ex chemin d'Hydra El-biar Alger tél ☎:(021)92.24.27.92.14.71 fax🖷 (021)-92.23.18

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

TABLE DES MATIERES

Introduction

I – Profil professionnel

II – Présentation des taches

III – Détermination des compétences du programme

Présentation des compétences professionnelles

Présentation des compétences complémentaires

Description des compétences :

- **Professionnelles**
- **Complémentaires**

IV – Tableau de mise en relation des compétences

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Présentation de la spécialité

- **Branche professionnelle :**
  Bâtiment Travaux Publics (BTP)

- Dénomination de la profession :

TECHNICIEN EN URBANISME

- Définition de la profession :

Le technicien en urbanisme est un professionnel capable d'assister l'architecte urbaniste et le TS en urbanisme dans les taches à caractère techniques et l'aider lors des travaux d'analyse précédant les travaux de conception et d'étude urbanistiques ainsi que de s'occuper du poste d'instruction des permis et de certificats tout en respectant la réglementation en vigueur.

Le technicien en urbanisme est chargé essentiellement de :

- Instruction des actes et certificats d'urbanisme ; (Certificat d'urbanisme, certificat de conformité, certificat de morcellement, permis de lotir, permis de construire, permis de démolir).
- Contrôle et suivi des opérations d'aménagement et d'urbanisme.
- Collecter et traiter l les données (spatiales et a spatiales).
- Participer à l'élaboration d'un dossier d'urbanisme (fond de plan).
- Mener des enquêtes sur le terrain.

Conditions de travail :

Conditions de travail :

- Lieu de travail :

Le Technicien en urbanisme effectue son travail dans les endroits suivant :

- Bureaux d'études d'urbanisme
- Les organismes institutionnels de gestion urbanistique.

- Caractéristiques physiques :

Au bureau d'étude : éclairage artificiel et naturel, ambiance protégée, climatisé et aéré.
Sur site : éclairage et conditions climatiques naturelles.

Risques et maladies professionnelles :

- Risque liés aux déplacements par véhicule.
- Risque liés aux sorties sur chantier tels que ; les chutes, blessure par projectiles.

Contacts sociaux :

Le technicien en urbanisme travail le plus souvent en équipe et en contact avec une population. Cela implique une collaboration et une communication entre les membres de l'équipe de façon à concentrer tous les efforts vers le même objectif. Il doit donc communiquer efficacement avec différents interlocuteurs, écrire correctement et conseiller adéquatement.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Travail seul ou en équipe :

Aptitude à travailler en équipe, à écouter et à rendre compte à son supérieur hiérarchique

Technicien supérieur en urbanisme ; architecte et urbaniste

Exigences de la profession :

Physiques :

- Aucune exigence physique n'est exigée mais il est à signaler que parfois le Technicien en urbanisme est appelé à travailler debout et dehors.

Intellectuelles :

- Avoir un esprit de synthèse.
- Avoir le sens de l'ordre et de l'organisation
- Avoir le sens de la communication et de la sociabilité.
- Avoir le sens de la patience.
- Polyvalence

Responsabilité de l'opérateur :

Matérielle :

- Sur tous les équipements utilisés dans l'exercice de ses activités
- Les matières d'œuvre consommées

Décisionnelle :

- Avoir l'esprit d'initiative

Morale :

- Veiller au respect de la réglementation

Sécurité :

- Veiller aux conditions d'hygiène et sécurité dans son lieu de travail.

Possibilités de promotion :

Cadre réglementaire.

Formation :

Conditions d'admission :

Niveau d'entrée : 2eme année secondaire .mathématique, scientifique et technique.

Durée de la Formation : 24 mois (2448 heures) dont 8 semaines de stage pratique (288h)

Niveau de qualification : Brevet de technicien.

Diplôme :

Technicien en URBANISME

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

IDENTIFICATION DES TACHES

TACHES
T1 : L'Examen des dossiers portants demande de permis ou de certificats. **T2 :** gestion de la pré_ instruction **T3 :** participation a la Gestion administrative et fiscale des autorisations d'urbanisme **T4:** Contrôle de la conformité des travaux avec les plans d'aménagement et les cahiers de charges **T5:** gestion des documents de suivi. **T6 :** Préparation des fonds de plans **T7 :** Collecte des données socio-économiques **T8 :** Participation dans une étude d'un réseau de transport en commun

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation des compétences professionnelles :

Taches	**Compétences professionnelles**
T1 : Examen du contenu du dossier de demande de permis ou de certificats.	**CP1 :** Lire et interpréter différents types de plans et documents d'urbanisme **CP2 :** Vérifier la conformité des dossiers fournis par rapport aux règlements en vigueur
T2 : gestion de la pré_ instruction	**CP3**: Lancer les consultations et synthétiser les avis des experts
T3 : participation a la Gestion administrative et fiscale des autorisations d'urbanisme	**CP4 :** participer a la Gestion administrative et fiscale des autorisations d'urbanisme
T4 : Contrôle de la régularité des constructions et des aménagements réalisé**s** .	**CP5 :** Contrôler la régularité des constructions et des aménagements réalisés
T5: gestion des documents de suivi	**CP.6** Tenir à jour les documents de suivi
T6: Préparation des fonds de plans.	**CP7:** Préparer les fonds de plans. **CP8 :** réaliser des plans d'exécution
T7: Collecte des données socio-économiques	**CP9 :** Réaliser des enquêtes socioéconomiques
T8: Participation dans une étude d'un réseau de transport en commun.	**CP10:** Participer dans une étude d'un réseau de transport en commun

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation des compétences complémentaires

Discipline, domaine	Compétences complémentaires
Dessin technique	- - tracés géométriques - conventions de représentation - Equipements –instruments de dessin - Terminologie –représentation du dessin - Cartouches –repérages- formats- pliages –échelles
terminologie du bâtiment et des V.R.D	- Techniques de construction - Techniques des VRD
Urbanisme	- Evolutions urbaines et morphologie
Droit et outils de l'urbanisme	- Droit d'urbanisme, de la construction, - Droit foncier - Instruments d'urbanisme
Introduction aux systèmes d'information géographique (SIG)	- Exploitation d'un logiciel des **SIG**
Représentation spatiale	Initiation a la lecture des cartes thématiques
Démographie urbaine	Notions de démographie urbaine
Statistiques	Notions de statistiques
Informatique	-Initiation à l'informatique (Word et Excel) Exploiter des logiciels de DAO 2D Exploiter des logiciels de DAO3D
Communication	Rédaction de rapports et PV - insertion professionnelle
Hygiène et sécurité	Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
Environnement	-Appliquer les règles de qualité et d'environnement.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP1. : Lire et interpréter différents types de plans et documents d'urbanisme

Eléments de la compétence :
- Lire et interpréter un dossier d'architecture
- Lire et interpréter un dossier d'urbanisme
- Lire et interpréter un dossier de VRD
- Lire et interpréter des documents d'urbanisme

Conditions de réalisation :
Individuellement et en groupe

A partir :
- Dossier du demandeur.
- dossier de permis de lotir.
- Dossier de permis de construire
- Dossier de permis de démolir.
- formulaire et PV de constat
- PDAU, P.O.S, R.G.A.U.
- Conventions de dessin bâtiment
- Instructions et notes du supérieur hiérarchique.

A l'aide :
- Matériel de bureau
- Micro-ordinateur, imprimante
- Outils de dessin

Critères de performance :

- Interprétation correcte des différents dossiers
- Interprétation correcte des documents d'urbanisme

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP2 : Vérifier la conformité des dossiers fournis par rapport aux règlements en vigueur **Eléments de la compétence :**

- Verifier la complétude des dossiers déposés
- Vérifier l'authenticité des documents fournis.
- Inscrire la demande et délivrer le reçu de dépôt de demande.

Conditions de réalisation :

Individuellement

A partir :

- Règlement en vigueur :
- dossier de permis de lotir.
- Dossier de permis de construire
- Dossier de permis de démolir.
- Dossier de certificat d'urbanisme.
- Dossier de certificat de morcellement.
- Dossier de certificat de conformité.

A l'aide :

- matériel de bureau
- Micro-ordinateur, imprimante.

Critères de performance :

- Respect de la réglementation en vigueur.
- Une bonne concentration pour détecter des éventuelles anomalies des documents fournis.
- La capacité d'expliquer aux demandeurs les causes de refus de demande et de les orienter.
- Une rédaction correcte.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP3 : Lancer les consultations et synthétiser les avis des experts

Eléments de la compétence :

- Lancer les consultations
- synthétiser les avis des experts
- Préparer l'arrêté portant autorisation.

Conditions de réalisation :

Individuellement

A partir :

- - Bordereaux d'envoi.
- Règlement en vigueur.
- Dossier fourni
- Formulaires, PV de constat
- Documents de références : réglementations, notes et instructions.
- P.O.S
- R.G.A.U à défaut du P.O.S
- Spécimen arrêté portant autorisation.
- fiches techniques.

A l'aide :

- Matériel de bureau (téléphone, fax, rayonnage de rangement, etc.).
- Micro-ordinateur, imprimante.

Critères de performance :

- Respect des délais
- Sens des relations humaines (assiduité, ponctualité)
- Rapidité d exécution.
- Rédaction correcte.
- Respect des instructions reçues et de la réglementation en vigueur.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP4 : participer a la Gestion administrative et fiscale des autorisations d'urbanisme

Eléments de la compétence :

- Délivrer les autorisations et certificats d'urbanisme
- Gérer la fiscalité en fonction des autorisations délivrées
- Assister le service juridique dans la gestion des contentieux administratifs

Conditions de réalisation :

Individuellement et en groupe

A partir :

- Bordereaux d'envoi.
- Règlement en vigueur.
- Spécimen

A l'aide :

- Matériel de bureau (téléphone, fax, rayonnage de rangement, etc.).
- Micro-ordinateur, imprimante

Critères de performance :

- Respect des délais
- Sens des relations humaines (assiduité, ponctualité)
- Rapidité d exécution.
- Rédaction correcte.
- Respect des instructions reçues et de la réglementation en vigueur.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP5 : Contrôler la régularité des constructions et des aménagements réalisé**s**

Eléments de la compétence :

- Vérifier la conformité des constructions et aménagements
- Constater et poursuivre les infractions
- Préparer des arrêtés interruptifs de travaux

Conditions de réalisation :

Individuellement ou en groupe.

A partir :

- document technique et Devis descriptif
- cahier des charges.
- Des plans d'aménagement
- Directives émanant de la hiérarchie.

A l'aide :

- Micro portable
- Fax, téléphone.
- Appareils photos

Critères de performance :

- Respect des méthodes de travail.
- Sens d'observation
- Une bonne interprétation des dessins d'exécution et du contenu des cahiers des charges.
- Détection judicieuse des éventuelles anomalies de réalisation.
- La capacité de communiquer avec le personnel sur site
- Une rédaction correcte.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP.6 : Tenir à jour les documents de suivi

Eléments de la compétence :

- Rédiger les différents documents de suivi (PV de visites de chantier, rapport de suivi, PV de réunions,)
- Déterminer le taux d'avancement des travaux par rapport aux plannings.
- Elaborer les attachements.
- Classer les documents.

Conditions de réalisation :

Individuellement

A partir :

- Plannings des travaux.
- Spécimen et canevas de suivi.
- Des métrés effectués sur site.
- Plans et dessins de détails (dossiers d'exécution).

A l'aide :

- Matériel informatique
- Matériel de bureau
- Mobilier de classement

Critères de performance :

- Clarté de la rédaction
- Exactitude des calculs
- Respect des modèles des documents de suivi.
- Maîtrise de l'outil informatique
- Sens d'organisation.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP7 : Préparer les fonds de plans.

Eléments de la compétence :

- Consulter des études antérieures archivées ou stockées.
- Acquérir des fonds de plans ou des photos aériennes auprès de l'INC ou autre organismes institutionnels.
- Dresser des fonds de plan, soit manuellement, soit à l'aide de l'outil informatique.

Conditions de réalisation :

Individuellement et en groupe

A partir :

- Cartes et plans d'urbanisme
- Cartes et ortho photo plan
- Etudes précédentes.
- Photos aeriennes
- Google Earth
- Levés sur site.
- Enquêtes sur terrains

A l'aide :

- Matériel de dessin.
- Micro ordinateur, imprimante, traceur.
- Fourniture de bureau.

Critères de performance :

- Respect des méthodes de travail.
- Respect des méthodes de recherches
- Maîtrise du matériel informatique, du scanner et du traceur.
- Maitrise du dessin technique et des conventions de représentation d'urbanisme
- Qualité du dessin
- Qualité de la présentation maitrise

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

- Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP8: dessiner des plans d'aménagement et d'urbanisme

Eléments de la compétence :

- Consulter les croquis, esquisses préliminaires, avant projets et programmes.
- Dessiner les plans relatifs aux opérations de devisions ou de remembrements fonciers.
- Dessiner les plans de projets relatifs aux opérations d'aménagement
- Dessiner des profils urbains

Conditions de réalisation :

Individuellement et en groupe

A partir :

- Cahier des charges
- Esquisse préliminaire
- Réglementations (relatif à l'élaboration d'un POS et de son contenu)
- Conventions de représentations

A l'aide :

- Scanner numérique.
- Matériel de dessin.
- Matériel informatique
- Logiciels de dessin et SIG

Critères de performance

- Exploitation correcte du logiciel de dessin
- Respect des conventions de dessin et représentation d'urbanisme
- Respect des échelles.
- Respect des consignes et de la réglementation
- Qualité des représentations.

-

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP9: Réaliser des enquêtes socioéconomiques

Eléments de la compétence :

- Recenser la population et l'emploi.
- Calculer les déférents indices socioéconomiques.
- Dresser les différents types de modélisation des paramètres de population et d'emploi.
- Déterminer par échéances les besoins en matière de logements, équipement, etc.

Conditions de réalisation :

Individuellement et en groupe

A partir :

- Questionnaires.
- Cartes d'activités
-Tableaux de statistique de la population
- Méthodes de calcul des différents taux
- Grilles des équipements
- Abaques.
- Logiciels

A l'aide :

- Micro ordinateur + imprimante.
- Fourniture de bureau.

Logiciels sur les SIG

Critères de performance :

- Maîtrise des techniques d'enquête
- Interprétation pertinente des données recueillies.
- Calcul exact des taux d'accroissement des populations.
- Qualité de la présentation des tableaux et graphiques concernant l'emploi et la population
- Exploitation des résumés.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle

Enoncé de la compétence :

CP10: Participer dans une étude d'un réseau de transport en commun

Eléments de la compétence :

- Identifier l'affluence de circulation mécanique et piétonne (heures de pointe, points noirs).
- Identifier les temps de parcours des transports en commun.
- participer a l'élaboration d'un plan de circulation de transport en commun.

Conditions de réalisation :

Individuellement et en groupe

A partir :

- Courbes de trafic
- Fond de plan
- Carte de circulation.
- Fiches de comptage individuel
- Rapports de trafic routiers

A l'aide :

- Appareil photo.
- Caméscope.
- Fourniture de bureau.
- Micro-ordinateur.

Critères de performance :

- Identification exact des flux de circulation mécanique dans les tissus urbains.
- Identification exact des flux de circulation piétonne.
- Repérage exact des points noirs.
- Bonne interprétation des courbes de trafic

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC1 : Appliquer les notions de dessin technique dans le bâtiment

Eléments de la compétence :

- Identifier les différentes conventions de dessin
- Réaliser les tracés usuels de base
- Dessiner les différentes vues d'une pièce
- Dessiner les différentes coupes d'une pièce
- Dessiner en perspective

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Documentation appropriée.
- Aides didactiques

A l'aide de :

- Outils de dessin + table de dessin
- Micro ordinateur, imprimante, traceur

Critères de performance :

- Respect des conventions de dessin
- Respect des échelles
- Propreté du dessin
- Qualité du graphisme
- Respect du temps alloué.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC2 : Identifier les éléments de la construction et des VRD

Eléments de la compétence :

- Identifier l'infrastructure. et la superstructure du bâtiment
- identifier les principales techniques utilisées en VRD

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Documents de référence, catalogues, brochures techniques et publicitaires,
- Normes, photos,
- Livres de technologie, CD, revues

A l'aide de :

- Moyens didactiques

Critères de performance :

- Identification correcte de l'infrastructure et la superstructure du bâtiment
- Identification correcte de la voirie

Identification correcte des réseaux divers

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC3 : Distinguer les doctrines et pratiques de l'urbanisme moderne

Eléments de la compétence :

- Définir les processus majeurs communs de formation et d'évolution des villes.
- identifier les spécificités d'une ville
- Identifier les différents constituants de l'espace urbain

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Documentation appropriée.

-Revues.

A l'aide de :

- micro-ordinateur.
- CD (film).
- Data show.
- documentaire de référence.

Critères de performance :

- Distinction parfaite des différentes étapes de l'évolution de l'urbanisme.
- Identifications correcte des concepts.
- Exploitation pertinente des renseignements.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC4 : Appliquer les textes législatifs et réglementaires liés à sa fonction

Eléments de la compétence :

- Appliquer les principes généraux de droit
- Identifier les différentes dispositions du droit civil et de droit administratif
- Identifier les lois relatives au droit d'urbanisme
- Identifier les lois relatives au foncier

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Recueil de textes réglementaires
- Le code d'urbanisme
- Textes législatifs et juridiques

A l'aide de :

- Moyens didactiques.
-

Critères de performance :

- Application adéquate des lois et textes juridiques dans son domaine
- Interprétation exacte des articles composant le code d'urbanisme.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC5 : Traiter des données cartographiques à l'aide d'un SIG

Eléments de la compétence :

- Identifier l'environnement du logiciel
- gérer les différentes couches du logiciel
- utiliser les différentes commandes de l'analyse spatiale
- utiliser les différentes commandes de l'analyse thématique
- gérer des mises en page
- intégrer des données externes

Conditions de réalisation :

A partir de :

- documentation
- cartes numérisées

A l'aide de :

- Micro-ordinateur
- Logiciel ARCGIS
- Traceur

Critères de performance

- Identification correcte de l'environnement du logiciel.
- Utilisation correcte des commandes.
- Manipulation juste du traceur.
- Qualité du travail.
- Respect du temps alloué.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence

CC6 : Exploiter les cartes thématiques

Eléments de la compétence :

- Lire des cartes topographiques et photos aériennes.
- Exploiter des cartes topographiques et photos aériennes.
- réaliser des travaux de topométrie et de cartographie

Conditions de réalisation :

A partir de :

- cartes thématiques
- documents de référence

- **A l'aide de :**
- Micro-ordinateur
- Logiciel
- traceur

Critères de performance :

- Lecture exacte du relief
- Bonne interprétation des informations contenues dans les cartes.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC7 : Appliquer les notions fondamentales de la démographie urbaine.

Eléments de la compétence :

- Identifier les différentes caractéristiques d'une population :
  - -Calculer les taux d'accroissement
  - -Classement par âges et par sexe
  - -Distinguer le rôle des actives économiques.
  - -Apprécier la problématique de l'emploi.
  - -Calculer les ratios .Emploi Habitant.
  - -Calculer les taux d'activités et de chômage
- Identifier les concepts de base de la vie sociale et de l'urbanisation de l'espace.

Conditions de réalisation :

.A partir de :

- Pyramide des âges.
- Données socio économiques appropriées.

A l'aide de :

Matériel de bureau.
- Micro ordinateur et ses périphériques

Critères de performance :

- Identification correcte des différentes caractéristiques d'une population.
- Utilisation correcte des méthodes de calcul des différents taux.
- Maîtrise du concept population /emploi/activités.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC8: exploiter et interpréter les informations issues des statistiques.

Eléments de la compétence :

- Recueillir les informations
- Calcul des pourcentages
- Interpréter les résultats à partir d'un certain nombre de données
- Présenter les résultats graphiquement
- Calculer les indices
-

Conditions de réalisation :

.A partir de :

- Documentation appropriée,
- données théoriques

A l'aide de :

Matériel de bureau.
- Micro ordinateur et ses périphériques

Critères de performance :

- Présentation juste des données dans des graphes.
- Raisonnement mathématique rationnel.
- Aucune erreur admissible dans les résultats

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC9: Utiliser un logiciel de traitement de texte et un Tableur

Eléments de la compétence :

- Exploiter WINDOWS.
- Utiliser un logiciel de traitement de texte (Word)
- Utiliser un tableur (Excel)

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Manuels des logiciels.

- CD de formation.

A l'aide de :

- Micro-ordinateur et imprimantes.

Critères de performance :

- Les branchements sont correctement effectués.
- L'habileté lors de la manipulation.
- Rédaction correcte.
- Exactitude du paramétrage du tableur
- Le respect des règles de sécurité.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC10: Utiliser un logiciel de dessin assiste par ordinateur (D.A.O)

Eléments de la compétence :

- Identifier l'environnement du logiciel en 2D
- Utiliser les différentes commandes du logiciel en 2D
- Identifier l'environnement du logiciel en 3D
- Utiliser un traceur
- Réaliser des modélisations

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Manuels du logiciel.
- CD de formation.

A l'aide de :

- Micro-ordinateur et traceur
- logiciel de D.A.O

Critères de performance :

- Identification correcte de l'environnement du logiciel.
- Utilisation correcte des commandes.
- Manipulation juste du traceur.
- Rationalité de l'encre utilisée pour l'impression
- Qualité du travail.
- Respect du temps alloué.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC11 : Communiquer avec les différents intervenants.

Eléments de la compétence :

- Identifier et appliquer les techniques d'expression orale
- Identifier et appliquer les techniques d'expression écrite
- Appliquer les principes et techniques de communication particuliers au milieu du travail

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Documentation sur la communication.
- Situations réelles.
- Lexique d'urbanisme

A l'aide de :

- Outil informatique + CD de Langues.
- Aides didactiques.
- Moyen moderne de communications

Critères de performance :

- La communication est claire et compréhensible.
- Le vocabulaire est technique et professionnel.
- Le texte est clair et à sens univoque.
- La structure du texte est respectée

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence

CC12 : Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité.

Eléments de la compétence :

- Identifier les moyens de protection individuelle et collective.

- Identifier les moyens de prévention contre les maladies professionnelles.

- Appliquer les normes de sécurité des appareils électriques (micro, traceur, etc...)

- Porter secours lors d'un accident de travail.

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Normes d'utilisation des appareils et outils.
- Réglementation et législation d'hygiène et sécurité.
- Règles de protection individuelle et collective.
- ouvrages sur les maladies professionnelles.

A l'aide de :

- Moyens de protection individuelle (casque, chaussures,).
- Moyens de protection collective (grilles, gilets de signalisation).
- Equipements de secourisme dans le cas d'un accident

Critères de performance :

- Les moyens de protection sont bien identifiés.
- Les moyens de protection sont convenablement utilisés.
- Prise de précautions vis à vis des maladies professionnelles spécifiques au métier.
- La rapidité et efficacité lors des opérations de secourisme
- Mesures préventives dans l'exercice du métier

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire

Enoncé de la compétence :

CC13: Appliquer les règles de qualité d'environnement

Eléments de la compétence :

- Identifier l'environnement et ses différentes composantes
- Identifier les impacts sur l'environnement en milieu urbain conformément aux textes réglementaires en vigueur
- Définir l'action de sensibilisation et d'éducation environnementale et les moyens d'y parvenir

Conditions de réalisation :

A partir de :

- Donnés, instructions et consignes.
- **R**églementations en vigueur

A l'aide de :

Critères de performance :

- Identification correcte de l'impact du milieu urbain et rural sur l'environnement ;
- Détermination précises des moyens de sensibilisation – remèdes- pour la protection de l'environnement

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tableau de mise en relation des compétences professionnelles Et des compétences complémentaires

Compétences professionnelles / Compétences complémentaires	**CC1 :** Appliquer les notions de dessin technique dans le bâtiment	**CC2 :** Identifier les éléments de la construction et des VRD	**CC3 :** Distinguer les doctrines et pratiques de l'urbanisme moderne	**CC4 :** Appliquer les textes législatifs et réglementaires liés à sa fonction	**CC5 :** Traiter des données cartographiques à l'aide d'un SIG	**CC6 :** Exploiter les cartes thématiques	**CC7 :** Appliquer les notions fondamentales de la démographie urbaine.	**CC8 :** exploiter et interpréter les informations issues des statistiques	**CC9 :** Utiliser un logiciel de traitement de texte et un Tableur	**CC10**: Utiliser un logiciel de dessin assiste par ordinateur (D.A.O)	**CC11:**Communiquer dans le milieu professionnel	**CC12:**Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité	**CC13:** Appliquer les règles de qualités d'environnement
CP1 : Lire et interpréter différents types de plans et documents d'urbanisme	**x**	**x**	**x**			**x**			**x**	x	**x**	**x**	**x**
CP2 : vérifier les contenus du dossier de demande de permis ou de certificats	**x**	**x**		**x**	**x**				**x**		**x**	**x**	**x**
CP3 : Lancer les consultations et synthétiser les avis des experts				**x**					**x**		**x**	**x**	**x**
CP4 : participer a la Gestion administrative et fiscale des autorisations d'urbanisme				x				**x**	**x**		x	x	**x**
CP5 : Contrôler la régularité des constructions et des aménagements réalisés	**x**	**x**	**x**	**x**					**x**	**x**	x	x	**x**
CP.6: Tenir à jour les documents de suivi		x							**x**		x	x	**x**
CP 7: Préparer les fonds de plans	x	x	x		**x**	**x**	**x**		**x**	x	x	x	**x**
CP8: dessiner des plans d'urbanisme et d'aménagement	**x**	**x**	**x**		**x**	**x**			**x**	x	x	x	**x**
CP9 : Réaliser des enquêtes socioéconomiques					**x**	**x**	**x**	**x**	**x**		x	x	**x**
CP10 : Participer dans une étude d'un réseau de transport en commun	**x**		**x**		**x**	**x**		**x**	**x**		x	x	**x**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر