الجمهـورية الجزائـرية 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

FRAISAGE

Code N : CMS0702

Comité technique d'homologation
Visa N° CMS21/07/22

CAP

II

2022

9 شارع اوعمروش محندأولحاج طريق حيدرة سابقا الابيار الجزائر
09 rue OUAMROUCHE MOHAND OULHADJ ex chemin d'Hydra El-biar Alger tél ☎:(023)05.36.07/09 fax🖷 (023) 05.36.71

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

TABLE DE MATIERES

INTRODUCTION

I - Profil professionnel

II- Présentation des postes standard

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

INTRODUCTION :

Ce programme de formation s'inscrit dans le cadre des orientations retenues par le secteur de la formation et de l'enseignement professionnels. Il est conçu suivant la méthodologie d'élaboration des programmes par A.P.C (Approche par Compétences) qui exige notamment la participation du milieu professionnel.

Le programme est défini par compétences formulées par objectifs ; on énonce les compétences nécessaires que le stagiaire doit acquérir pour répondre aux exigences du milieu du travail. Pour répondre aux objectifs escomptés, le programme ainsi élaboré et diffusé dans sa totalité :

- Rend le stagiaire efficace dans l'exercice de sa profession ;
  - Lui permettant d'effectuer correctement les tâches du métier,
  - Lui permettant d'évoluer dans le cadre du travail en favorisant l'acquisition des Savoirs, savoir être et savoir-faire nécessaires pour la maitrise des techniques Appropriées au métier « de la spécialité **Fraisage.**

Favoriser son évolution par l'approfondissement de ses savoirs professionnels en développant en lui le sens de la créativité et de l'initiative ;

- Lui assure une mobilité professionnelle en ;
  - Lui donnant une formation de base relativement polyvalente,
  - Le préparant à la recherche d'emploi ou à la création de son propre emploi,
  - Lui permettant d'acquérir des attitudes positives par rapport aux évolutions Technologiques éventuelles,

Dans ce contexte d'approche globale par compétences, trois documents essentiels constituent le programme de formation ;

- Le Référentiel des Activités Professionnelles (**RAP**),
- Le Référentiel de Certification (**RC**),
- Le Programme d'Etudes (**PE**),

Le référentiel de certification (**RC**) constitue le deuxième de trois documents d'accompagnement du programme de formation. Il présente la traduction des tâches du métier décrites dans le référentiel des activités professionnelles en compétences. La description de ces compétences permet l'élaboration de programme d'études de ce métier.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

I- PRESENTATION DE LA SPECIALITE :

Branche professionnelle : Construction Mécanique et Sidérurgique **(CMS)**

-Dénomination de la spécialité : Fraisage

-Description de la spécialité :

Le titulaire du certificat d'aptitude professionnelle en Fraisage est un ouvrier qualifié qui réalise l'usinage de pièces par enlèvement de matière (métallique ou composite), par combinaison d'opérations de fraisage (surfaçage/ dressage/ rainurage/… sur des machines-outils conventionnelles dite fraiseuses, dans le respect des règles de sécurité.

Le fraiseur intervient lors des opérations d'**entretien** ordinaire et préventif des machines·

Tâches:

- **T1-Réaliser des surfaces planes**
- **T2-Réaliser un épaulement droit**
- **T3-Réaliser une rainure**
- **T4-Réaliser un perçage -alésage –taraudage**
- **T5-Fraiser avec plateau diviseur**

II)- EQUIPEMENTS ET MATERIAUX UTILISES:

A)- Equipements:

Machine : Fraiseuse conventionnelle, scie mécanique ; perceuse à colonne, touret à meuler
Outillages et accessoires.
Un plateau diviseur mono-plateau alidade, Etau
- Un jeu de fraises coniques - Un jeu de fraises A.R.S. cylindriques - Un jeu de fraises à Lamer
- Un jeu de forets - fraises à plaquettes carbure à surfacer, à surfacer-dresser - alésoirs-Machines- Les forêts à centre ; limes, Fraise à surfacer ; Foret, taraud ; Foret à Chanfreiner
. Instruments de mesure : Pied à coulisse, Trusquin ; micromètre extérieur, équerre, comparateur, jauge de Profondeur. ;; Adaptateurs de fraise, Cales, Maillet, Lime, Équerre, Lunettes de protection, Clé de taraudage Lubrifiant, fluide de coupe et des chiffons en tissu.
Matériaux utilisés ;(métaux ferreux et non ferreux - alliage). ; Lubrifiants, graisse

B)- Documentation : dessin (de détails , d'ensemble, mode opératoire) , manuel technique

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

III- CONDITIONS DE TRAVAIL

1- **Eclairage :** Les conditions de travail répondent aux normes d'éclairage

2- **Température et humidité :** Température ambiante.

3- **Bruit et vibration : Le** niveau de bruit reste généralement inférieur aux seuils nécessitant un Dispositif de protection

4- Poussière : Milieu contenant des poussières provenant de la coupe du métal de la pièce à Usiner avec des odeurs toxiques dues aux huiles de lubrification, de graissage

5- **Risques et maladies professionnelles :parmi les risques auquel est soumis le fraiseur on note :** Chutes et glissade, Coupures ;Amputation des doigts, brulures, électrocution
Ces risques peuvent donner naissance à long ou court termes à des maladies Professionnelles tel que : maladies du dos, surdité, allergie, -

-

IV - Responsabilités de l'opérateur:

1- Matérielle et humaine: dans l'exercice de sa fonction, le fraiseur est tenu pour responsable vis à vis de son équipement (machines-outils, outillages, accessoires

2- Décisionnelle: Il peut stopper le processus de travail, si les conditions de Sécurité ou de maintien ne sont plus assurées

3- Morale: Respect des délais. - Travail soigné

4- Sécurité:
Application des consignes de sécurité relative aux biens et aux personnes.
- Port des équipements de sécurité individuels.
- Nettoyage du poste conformément aux normes.

V- Possibilité de promotion:

Accès au poste supérieur

Selon le cadre réglementaire de l'entreprise

VI - Formation:

1- Condition d'admission : 4 années moyennes

2- Durée de la formation : 12 mois, **(952 H) dont 3 semaines de stage pratique**

3 - Niveau de qualification II

4 - Diplôme : Certificat d'Aptitude Professionnelle (**CAP**)

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de Présentation des Compétences Professionnelles

Taches	Compétences professionnelles
T1-Réaliser un surfaçage	**CP1-Réaliser des surfaces planes**
T2-Réaliser un épaulement	**CP2-Réaliser un épaulement droit**
T3-Réaliser une rainure	**CP3-Réaliser une rainure**
T4- Réaliser les travaux de Perçage, alésage et taraudage -	**CP4- Réaliser les travaux de Perçage, alésage et taraudage -**
T5-Fraiser avec plateau diviseur	**CP5-Fraiser avec plateau diviseur**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de Présentation des Compétences Complémentaires

Discipline, Domaine	Compétences complémentaires
Métier et formation	Cc1- **Se situer** au regard du métier et de la démarche de formation
Lecture de dessin	Cc2**-. Lire et décoder** un dessin, un plan .
Mathématiques	Cc3- **Effectuer l**es calculs liés au métier
Santé et sécurité	Cc4**- Appliquer** les règles de santé et de sécurité du travail et les normes Environnementales
Informatique	Cc5- **Utiliser** un poste de travail informatisé.
Métrologie	Cc6- **Utiliser** les instruments de mesure et de contrôle
Technologie	Cc7- **Identifier les matériaux et leurs caractéristiques**
Anglais	CC8-expoiter des documents liés au métier
français	CC9- exploiter des documents liés au métier
Recherche d'emploi	Cc10- **Utiliser** des moyens pour trouver un emploi ;

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

III- Description des compétences
Fiche de description de la compétence professionnelle1

CP1-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de:

Réaliser un surfaçage

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

-Lire et décoder le dessin
-Suivre un mode opératoire
-Préparer le poste de travail
-Monter la pièce
-Monter l'outil
-Régler la fraiseuse
- Surfacer un plan de face te de profil
-Vérifier la pièce usinée.
- Entretenir et nettoyer le poste de travail
--Assurer la sécurité et l'ergonomie du poste de travail et de son environnement

CONDITIONS DE REALISATION :

- **A l'aide de :**

-Poste de travail adapté et préréglé : fraiseuse conventionnelle
-Outils de coupe ; Fraise à surfacer,
-Instruments de mesure Pied à coulisse, micromètre extérieur, équerre, comparateur, jauge de profondeur.
-Cales, maillet, lime, Rodin, lunettes de protection.
-Tableaux et abaques.et matière d'œuvre

- **A partir de :**

- Dessin de définition. Mode opératoire, Consignes de travail et de sécurité

CRITERES DE PERFORMANCE :

-Respect du mode opératoire
- Respect de la technique d'exécution.
- Respect du temps alloué.
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité et de protection de l'environnement
- - Rédaction correcte d'un rapport.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle2

CP2-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Réaliser un épaulement .droit

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

-Lire et décoder le dessin
-Suivre un mode opératoire préétabli
- Tracer la pièce
-Préparer le poste de travail
-Monter la pièce
-Monter l'outil
-régler la fraiseuse
- **Exécuter un épaulement**
-Vérifier la pièce
-entretenir et nettoyer le poste de travail
-Rendre compte du travail réalisé
-Assurer la sécurité et l'ergonomie du poste de travail et de son environnement

CONDITIONS DE REALISATION:

Individuellement

A l'aide de :

-Poste de travail adapté et préréglé : fraiseuse conventionnelle
- Outils de coupe : cylindrique deux tailles
. Outils de mesure : Pied à coulisse ; Micromètre de profondeur, Trusquin
Étau ; Adaptateurs de fraise : Cales ; Maillet, Lime : Lunettes de protection ; Lubrifiant, fluide de coupe et des chiffons en tissu
-Tableaux et abaques.et matière d'œuvre

- **A partir de :**

Dessin de définition. Mode opératoire, Consignes de travail. et de sécurité

CRITERES GENERAUX DE PERFORMANCE :

-Respect du mode opératoire
- Respect de la technique d'exécution.
- Respect du temps alloué.
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité et de protection de l'environnement

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle3

CP3-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Réaliser une rainure

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

-Lire et décoder le dessin
-Suivre un mode opératoire préétabli
-Assurer la sécurité et l'ergonomie du poste de travail et de son environnement
-préparer le poste de travail
- Tracer la pièce
- Monter la pièce à usiner
-Monter l'outil
- Régler la fraiseuse
Exécuter différents types de rainure
Vérifier la pièce
-Entretenir et nettoyer le poste de travail
-Rendre compte du travail réalisé
-

CONDITIONS DE REALISATION:

Individuellement

A l'aide

-Poste de travail adapté et préréglé : fraiseuse conventionnelle
Outils de coupe : Fraise cylindrique deux tailles Fraise cylindrique de finition deux tailles ; Fraise en bout
2. **Instruments de mesure** : Pied à coulisse ; Micromètre de profondeur ; trusquin
3**. Outillages** : Étau ; Adaptateurs de fraise ; Cales, Maillet, Lime, Équerre, Lunettes de protection
4. Lubrifiant, fluide de coupe et des chiffons en tissu.

A partir

Dessin de définition. Mode opératoire, Consignes de travail. et de sécurité

CRITERES DE PERFORMANCE:

- - respect du mode opératoire
- Respect de la technique d'exécution.
- Respect du temps alloué.
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité et de protection de l'environnement

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence professionnelle4

CP4-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Réaliser un perçage –alésage –taraudage

. **ELEMENTS DE LA COMPETENCE:**

- Lire et décoder le dessin
-Suivre un mode opératoire préétabli
-Assurer la sécurité et l'ergonomie du poste de travail et de son environnement
-préparer le poste de travail
- Tracer la pièce
- Monter la pièce à usiner
-Monter l'outil
- Régler la fraiseuse
-Exécuter les opérations de
  - Centrage
  - Perçage
  - Alésage
  - Taraudage
  - Chan freinage

-Vérifier la pièce
-Entretenir et nettoyer le poste de travail
-Rendre compte du travail réalisé
-

CONDITIONS DE REALISATION :

Individuellement
A partir de :
Dessin de définition. Mode opératoire, Consignes de travail. et de sécurité

A l'aide de : Poste de travail adapté et préréglé : fraiseuse conventionnelle
Outils de coupe : Fraise à surfacer ; Foret à centrer, Foret, taraud ; Foret à chanfrein
2. Instruments de mesure : Pied à coulisse, Trusquin
3. Étau ; Adaptateurs de fraise, Cales, Maillet, Lime, Équerre, Lunettes de protection, Clé de taraudage
4. Lubrifiant, fluide de coupe et des chiffons en tissu.

CRITERES GENERAUX DE PERFORMANCE :

- respect du mode opératoire
- Respect de la technique d'exécution.
- Respect du temps alloué.
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité et de protection de l'environnement

.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiches de description des compétences professionnelles5

CP5-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Fraiser avec plateau diviseur

ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Lire et décoder le dessin
-Suivre un mode opératoire préétabli
-Assurer la sécurité et l'ergonomie du poste de travail et de son environnement
-préparer le poste de travail
- Tracer la pièce
- Monter la pièce à usiner
-Monter l'outil
- Régler la fraiseuse
- **Exécuter des travaux simples avec diviseur**
-Vérifier la pièce
-Entretenir et nettoyer le poste de travail
-Rendre compte du travail réalisé

CONDITIONS DE REALISATION :

Individuellement

A partir de :

- - Dessin de définition. Mode opératoire, Consignes de travail. et de sécurité

A l'aide

-Poste de travail adapté et préréglé : fraiseuse conventionnelle
-Un plateau diviseur mono-plateau alidade
- Un jeu de fraises coniques - Un jeu de fraises A.R.S. cylindriques - Un jeu de fraises à lamer
- Un jeu de forets revêtus
- fraises à plaquettes carbure à surfacer, à surfacer-dresser
- alésoirs-machines - Les forêts d'avant-trou

CRITERES DE PERFORMANCE

- respect du mode opératoire
- Respect de la technique d'exécution.
- Respect du temps alloué.
- Application correcte des règles d'hygiène et de sécurité et de protection de l'environnement

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

2-FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE
Fiche de description de la compétence complémentaire1

CC1-ENONCE DE COMPETENCE Le stagiaire doit être capable de

Se situer au regard du métier.

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

-Évaluer le choix de son orientation professionnelle ;
- Connaître la réalité du métier ;
- Comprendre les particularités du projet de formation
-

CONDITIONS DE REALISATION:

- Individuellement

- **A L'AIDE de :**
-

Renseignements sur les entreprises et sur le métier,
Programmes de formation, guides, etc.

- **A PARTIR de :**

-Renseignements sur les entreprises et sur le métier,
- Programmes de formation

- **CRITERES DE PERFORMANCE :**

Recueille de l'information sur la majorité des sujets à traiter ;
- Donne son opinion sur les exigences a satisfaire pour pratiquer le métier ;
- Présente sa perception du métier et du programme d'études en faisant le lien avec les données recueillies ;
- Présente un bilan de ses gouts, de ses aptitudes, de ses connaissances du domaine ainsi que de ses qualités personnelles ;
- Justifie sa décision quant au fait de poursuivre ou non le programme de formation.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE 2

CC2 :ENONCE DE COMPETENCE :

- Lire et décoder un dessin, un plan

.

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

- **décoder** les informations relatives au plan
- **Visualiser** la pièce dans l'espace
- **Interpréter** les cotes et les tolérances dimensionnelles et géométriques de la pièce
- **Identifier** les différents états de surface

Conditions d'évaluation :

- Individuellement.

A PARTIR : - dessin de définition d'une pièce
- Plans d'ensembles et de détails
- Mode Opératoire,
- Consignes de travail
-

A L'AIDE : -
- Normes relatives au dessin
- Instruments de mesure
-.Calculatrice scientifique
- Pièce réelle
-Matériels de dessin.

Critères généraux de performance :
- Le vocabulaire technique utilisé est précis et adapté.
-Exploitation judicieuse des documents de travail.
-Respect des normes.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de description de la compétence complémentaire3

CC3)- ENONCE DE COMPETENCE : le stagiaire doit être capable de :
Effectuer les calculs liés au métier

A)- ELEMENTS DE LA COMPETENCE :

- Effectuer des calculs relatifs à :

_ Des dimensions ;
_ Des surfaces ;
_ Des volumes ;
_ Des vitesses ;
_ Des jeux et des tolérances

- Effectuer les calculs relatifs aux paramètres d'usinage
- Effectuer les conversions relatives aux systèmes d'unités internationales

B- **Conditions d'évaluation :**

- Individuellement.

A PARTIR : -
-
-Données (consignes de travail)
- Dessins relatifs à des pièces mécaniques

A L'AIDE : -

Calculatrice, tables de conversion ; abaques

Critères généraux de performance :

-
-Exactitude des calculs
- Choix correcte des formules
- Utilisation exacte des tableaux
- Application exacte des formules

-

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC4-ENONCE DE COMPETENCE: Le stagiaire doit être capable de

Appliquer les règles de santé et de sécurité du travail et les normes Environnementales

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

Identifier les principales consignes de protection et de sécurité au poste de travail
Identifier les principaux risques liés au poste de travail.
Décrire la conduite à tenir en cas d'accident ou urgence

Conditions d'évaluation :

- Individuellement.

A partir de :

- Situation de travail présentant des risques liés à la santé et la sécurité
- Accidents de travail simulés
- Consignes particulières

A l'aide de :

- Fiches descriptives et matériels de consignation.
- Equipements de sécurité individuels et collectifs.
- Documentation de référence (lois, règlements, etc.).
- Documents audiovisuels

Critères généraux de performance :

- Détermination exacte des règles de sécurité liées aux à l'exécution des tâches
- Application correcte des moyens de prévention
- Respect des règles de santé et de sécurité du travail et environnementales

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC5-ENONCE DE COMPETENCE: Le stagiaire doit être capable de

Utiliser un poste de travail informatisé

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

- Mettre en marche d'un micro-ordinateur et ses périphériques
- Gérer des fichier
- Rédiger un texte et établir un tableau sous Word.

Conditions d'évaluation :

- Individuellement.

A partir de : - Documents rédigés

- .

- **A l'aide de :** - Poste de travail informatisé.

.

Critères généraux de performance :

- - Gestion correcte des fichiers et des répertoires
  - Sauvegarde correcte des données
  - Impression correcte des données
  - Application correcte des mesures de

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC6-ENONCE DE COMPETENCE: Le stagiaire doit être capable de

Utiliser les instruments de mesure et de contrôle

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

- Interpréter les consignes de travail
- Sélectionner les instruments de mesure et de contrôle
- Étalonner les instruments de mesure
- Mesurer et contrôler des pièces de forme diverses
- Vérifier la conformité des pièces
- Ranger et nettoyer l'aire de travail

Conditions d'évaluation :

- Individuellement.

A partir de : -

. –de directives.

- Dessin, croquis

- **A l'aide de :** -.

_ Instrument et appareils de mesure et de contrôle

- Etalon

- Instructions d'entretien. Et de sécurité .

Critères généraux de performance :

-Respect des règles de santé et de sécurité au travail.

- Respect des techniques de travail.
- Respect des normes.
- Minutie et propreté constantes dans l'exécution du travail.
- Souci de la qualité et de la précision
- Utilisation appropriée des instruments de mesure et de contrôle

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC7-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Identifier les matériaux et leurs caractéristiques

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

- Caractériser les matériaux
- distinguer les caractéristiques physiques et mécaniques des matériaux
- Reconnaître les différents traitements thermiques des matériaux.

Conditions d'évaluation :

- Individuellement.

A partir de : -
. – de directives
- de plans et de croquis ;
- d'abaques ou de tableaux ;
- de manuels de référence

.**A l'aide de :** -.
_
. De matériaux ferreux et non ferreux ;
- de pièces ;
- d'équipement de sécurité

Critères généraux de performance :

-Respect des règles de santé et de sécurité au travail.
-Identification correcte des caractéristiques et des désignations des matériaux
_ Respect des normes

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

FICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC8-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Exploiter un document lié à l'exercice du métier

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

Exploiter la documentation afférente au domaine technique
S'exprimer oralement dans la langue considérée

Conditions d'évaluation :
- individuellement.

a partir de :
- notice technique, consignes, fichier informatisé. Documents liés au métier

a l'aide de :
- dictionnaire.

Critères généraux de performance :

- formulation claire et univoque ;
- utilisation exacte du vocabulaire -

.

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

fICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC9-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

- Tenir une conversation simple technique sur le métier
- Poser des questions

-S'ouvrir aux informations nouvelles (innovations techniques, nouveaux matériaux et Procédés)

-Rédiger un paragraphe court

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

Conditions d'évaluation :

- individuellement.

A partir de : - consignes

A l'aide de : dictionnaire, documents dans la langue considérée

-

Critères généraux de performance :

- Exploitation judicieuse des documents de travail
- Expression correcte dans la langue considérée

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

fICHE DE DESCRIPTION DE LA COMPETENCE COMPLEMENTAIRE

CC10-ENONCE DE COMPETENCE : Le stagiaire doit être capable de

Utiliser des moyens pour trouver un emploi

ELEMENTS DE LA COMPETENCE:

- Planifier sa recherche d'emploi
- Rédiger un curriculum vitae

Conditions d'évaluation :

- individuellement.

A partir de : - déclencheurs pour susciter l'intérêt des élèves

A l'aide de : - documentation pertinente, abondante et variée (ouvrages de référence, brochures,
Dépliants, bottins, bandes vidéo, etc.) ;
- Inviter des personnes-ressources à livrer des témoignages ;
- des modèles de curriculum vitæ et de lettre de présentation ;
- un questionnaire ;
- téléphone.

Critères généraux de performance :

- Respect des techniques de recherche d'emploi
-Pertinence de l'exploitation de la documentation ;
Rédaction correcte des comptes rendus,
- S'exprimer judicieusement sur des sujets techniques et économiques

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

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

Spécialité : FRAISAGE
Durée : 952H

COMPETENCES COMPLEMENTAIRES / COMPETENCES PROFESSIONNELLES	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	CC7	CC8	CC9	CC10
CP1		X	X	X	X	X	X	X	X	
CP2		X	X	X	X	X	X	X	X	
CP3		X	X	X	X	X	X	X	X	
CP4		X	X	X	X	X	X	X	X	
CP5		X	X	X	X	X	X	X	X	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر