Titre professionnel de niveau III Développeur Logiciel

DOSSIER DE SYNTHESE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE (DSPP)

Formation : Analyste Programmeur junior C/C++/Java

Session : 2014-2015

Organisme : LDNR

Formateur : Madame Nina BÜCHNER

Formation à Distance Réseau Pyramide de la région Midi-Pyrénées

Antenne de : Montauban

Table des matières

Fiches du DSPP 2

I. Titre et voie d’accès 2

II. Diplômes précédemment obtenus 3

III. Déclaration sur l’honneur 4

IV. Fiche descriptive de l’activité type n° 1 5

1) Maquetter une application 5

2) Concevoir une base de données 6

3) Mettre en place une base de données 7

4) Développer une interface utilisateur 8

5) Développer les composants d’accès aux données 9

V. Fiche descriptive de l’activité type n° 2 10

6) Développer des pages web en lien avec une base de données 10

7) Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou de e-commerce 11

8) Développer une solution simple de mobilité numérique 12

9) Utiliser l’anglais dans son activité professionnelle en informatique 13

VI. Compétences transversales 14

10) Actualiser et partager ses compétences en développement informatique 14

11) Organiser son activité en développement informatique 15

Annexes 16

Fiches du DSPP

1. Titre et voie d’accès



Nom Patronymique : Martin

Prénom : Clement

Adresse : 4 pl du 12 RI 65000 Tarbes

DOSSIER DE SYNTHESE DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE (DSPP)

# Titre professionnel visé

*Intitulé :* Développeur Logiciel

Votre objectif est d’obtenir un titre professionnel délivré par le ministère chargé de l’emploi soit par la VAE (cocher la case), soit par la formation (cocher la case).

Validation des **A**cquis de l’**E**xpérience (VAE)

Vous avez reçu la décision de recevabilité de l’Unité Territoriale de la DIRECCTE. Vous devez maintenant préparer votre parcours de validation. Pour cela, vous devez compléter ce dossier qui sera soumis au jury. Vous y décrirez votre pratique professionnelle et, à partir des informations fournies, le jury évaluera vos acquis par rapport aux compétences requises du titre que vous souhaitez obtenir. Votre intérêt est donc de remplir ce dossier avec le plus grand soin afin de mettre en valeur votre expérience.

Pour compléter ce document, vous devez vous reporter au mode d’emploi ci-joint. Vous y décrirez de manière détaillée vos activités professionnelles à partir d’exemples concrets mettant en valeur votre pratique professionnelle.

Vous pouvez bénéficier d’un accompagnement pour vous aider à constituer ce dossier. La demande d’accompagnement est à adresser au centre qui organisera votre session de validation.

Vous avez aussi la possibilité de fournir à l’accompagnateur et au jury des preuves concrètes de votre activité professionnelle qui illustreront les informations portées dans le dossier. Ces preuves pourront se présenter sur tout support (pièce, dossier, photos…).

Parcours de formation

Vous avez effectué des activités professionnelles soit avant d’entrer en formation, soit au cours de votre formation elle-même, lors d’une période d’application en entreprise ou dans votre organisme de formation. Vous devez compléter ce dossier afin de présenter et de valoriser ce que vous avez mis en pratique durant ces expériences.

Ce document est complété avec l’aide du formateur, tout au long du parcours de formation. Le dossier est renseigné sous la responsabilité de l’organisme avec lequel a été signé le contrat de stage. Au cas où le parcours est réalisé dans différents organismes de formation, chacun de ces organismes doit s’assurer que le dossier décrit bien la pratique professionnelle du candidat pour la partie du parcours effectué sous sa responsabilité.

1. Diplômes précédemment obtenus

- DIPLOMES, TITRES Ou CERTIFICATS PRECEDEMMENT OBTENUS

et PROCHES DU TITRE PROFESSIONNEL VISE -

(à remplir le cas échéant)

Indiquez dans le tableau ci-dessous le ou les certificats et/ou diplômes que vous avez déjà obtenus et qui sont **proches du domaine professionnel du titre que vous souhaitez obtenir.**

Ils pourront, si l’arrêté de spécialité créant le titre professionnel que vous visez prévoit une équivalence, vous permettre d’alléger vos modalités d’évaluation et augmenter vos chances de réussite.

Cette information communiquée au jury est donc importante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Intitulé de la certification obtenue(Titre, diplôme, CQP…) | Autorité ayant délivré la certification  (*Ministère, branche professionnelle…)* | Date d’obtention |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Déclaration sur l’honneur

* Elle garantit l’authenticité des informations et documents du dossier.
* Elle doit être nominative, datée et signée.

Déclaration sur l’honneur du (de la) candidat(e)

Je soussigné Martin Clément déclare sur l’honneur de l’exactitude des renseignements fournis dans ce dossier et être l’auteur des réalisations jointes en annexe.

Fait à Tarbes le 05/06/2016 pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

* En cas de réussite partielle au titre (obtention de CCP), votre parcours de certification s’effectuera en plusieurs étapes sur une durée maximale de 5 ans.
* Dans ce cas, vous pouvez ajouter à ce dossier initial des compléments et/ou modifications acquis ultérieurement. Il convient donc de les lister dans le tableau ci-dessous.

Liste des éléments ajoutés au dossier initial en cas de poursuite de votre parcours

après une réussite partielle au titre (obtention de CCP)

- Candidats par VAE et par formation -

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Liste des éléments ajoutés au dossier | Dates | Signature |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Fiche descriptive de l’activité type n° 1

**Intitulé de l’activité-type : Développer une application Client-serveur**

Compétences professionnelles

1. Maquetter une application

1 - **Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

Développement d’une application interne à l’entreprise qui permet de faire passer des tests de compétences aux développeurs en entretien.

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
| Intertek ingenierie | Les Milles | Open Source PHP |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

Du 25/04/2016 au 03/06/2016 ( 6 semaines )

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

PC sous windows 8 – VM Linux – PHPStorm – UMLET – Google Chrome

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

Développement seul en interne dans l’entreprise accompagné par mon tuteur de stage tout au long du développement de l’application.

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

* Schéma de l’application
* Impr. écran de l’application

1. Concevoir une base de données

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
| Intertek ingenierie | Les Milles | Open Source PHP |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

02/05/2016 au 06/05/2016

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

UMLET – PhpMyAdmin – Google Chrome

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

Développement seul en interne dans l’entreprise accompagné par mon tuteur de stage tout au long du développement de l’application.

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

* Schéma de la base de données
* Impr. écran de la base de données

1. Mettre en place une base de données

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Développer une interface utilisateur

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Développer les composants d’accès aux données

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Fiche descriptive de l’activité type n° 2

**Intitulé de l’activité-type : Développer une application Web**

Compétences professionnelles

1. Développer des pages web en lien avec une base de données

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Mettre en œuvre une solution de gestion de contenu ou de e-commerce

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Développer une solution simple de mobilité numérique

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Utiliser l’anglais dans son activité professionnelle en informatique

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Compétences transversales

Compétences professionnelles

1. Actualiser et partager ses compétences en développement informatique

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

1. Organiser son activité en développement informatique

**1-Indiquez les résultats directs de votre action** : produits fabriqués, ouvrages, prestations de service ou autres productions que vous avez réalisés ou auxquels vous avez contribué :

2 - **Décrivez les tâches et/ou opérations** que vous avez directement effectuées en vue des réalisations indiquées ci-dessus ainsi que leur fréquence de réalisation :

Fréquence de réalisation :

Très fréquemment  Fréquemment  Rarement

3 - Lieux où cette pratique professionnelle a été exercée :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | Lieu | Chantier, atelier, services ou autres (à préciser) |
|  |  |  |

4 - **Indiquez la** **période** de l’exercice de cette pratique professionnelle :

5 - **Précisez les moyens** que vous avez utilisés pour accomplir les tâches décrites : matériels, outils, techniques, matériaux, produits, logiciels,… :

6 - **Pour la réalisation de ces tâches** **ou opérations**, avez-vous travaillé seul ou en équipe, avec ou sans consignes, en relation avec d’autres personnes de votre entreprises ou extérieures à votre entreprise …) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

7 - Documents annexes

7 A – Le cas échéant, documents prévus dans le règlement du titre visé :

7 B - Documents complémentaires en option**:** indiquez ici la liste des documents que vous souhaitez présenter au jury

Annexes

#### Annexe 1

#### Annexe 2

#### Annexe 3

#### Annexe 4

Annexe 5

#### Annexe 6

#### Annexe 7

Code de la requête HQL :

#### Annexe 7

#### Annexe 8