

FICHE DESCRIPTIVE DE LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE
CORRESPONDANT À L'ACTIVITÉ TYPE N° CCP3.....(Voir le mode d'emploi)

Intitulé de l'activité-type : **Développer une application n-tiers**

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 :

Création de l'application Back-End et de l'application Front-End selon le pattern ECB de I. Jacobson (un des créateur d'UML).

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 :

Conception de la dynamique des applications en UML.

Création des routes et des contrôleurs en PHP. Assemblage avec les autres composants logiciels créés par ailleurs.

Création du système de fenêtrage en Java/Swing.

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)
O2i	Gennevilliers	Service informatique

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

Du 5 octobre 2015.....au 2 décembre 2015.....

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

L'AGL PowerAMC pour la modélisation, à partir de diagrammes UML, des classes de l'application

IDE NetBeans

Langages PHP pour la partie Web

Langage Java avec la bibliothèque Swing pour la partie Back-End

Documentation : supports de cours obtenus à l'école, site web de PHP et d'Oracle, ouvrages de l'éditeur O'Reilly

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 entreprise ou extérieures à votre entreprise ...) ? Si oui, précisez dans quelles circonstances :

J'ai travaillé sous la direction du chef en projet en liaison avec les autres développeurs impliqués dans la réalisation de l'application.

Scrum - avec ses divers réunions - ont jalonné l'avancé du projet.

7 - Documents annexes

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

Rapport_de_stage_Pascal_Buguet_O2i.pdf

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

Date : 2 décembre 2015

Vous pouvez ajouter une page complémentaire de commentaires.