

FICHE DESCRIPTIVE DE LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE
CORRESPONDANT À L'ACTIVITÉ TYPE N° CCP 2 _____ (Voir le mode d'emploi)

Intitulé de l'activité-type : **Développer la persistance des 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 :

Diagramme de classes correspondant au domaine statique de l'application.

La base de données, ses tables, index et views.

Procédures stockées pour le CRUD.

Classes PHP et Java (la partie Entity).

Classes PHP et Java pour l'accès à la base de données et pour sa mise à jour (Les DAO - Data Access Objects).

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/Création du schéma de la base de données.

Création des diagrammes de classes correspondant.

Création des tables correspondant à la partie de la base de données en liaison avec l'application développée.

Création des procédures stockées en liaison avec les tables de la base de données.

Création des classes PHP (POPO) et Java (POJO) pour la partie Entity.

Création des classes PHP et Java pour l'accès à la base de données et pour sa mise à jour (Les DAO - Data Access Objects).

Codage en SQL et PL/SQL pour les procédures stockées.

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, de la base de données et de la partie Entity de l'application et la génération des codes SQL pour la création de la base de données

IDE NetBeans

Langage SQL et P/SQL pour la création de la base données et la création de composants serveur

Langages PHP pour la partie Web

Langage Java 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

You pouvez ajouter une page complémentaire de commentaires.