QUEL EXAMEN?

DWWM – 1h30

DWWM - 1h30

Présentation d'un projet réalisé en amont de la formation

En amont de la session, le candidat a réalisé un projet en entreprise concernant le développement d'une application web ou web mobile et a préparé un dossier de projet ainsi qu'un support de présentation.

35 min

Livrable(s):

- Un dossier de projet
- Présentation type diaporama du projet

DWWM - 1h30



Le jury questionne le candidat sur la base de son dossier de projet et de sa présentation orale.

40 min

Livrable(s):

Aucun

DWWM - 1h30

Entretien final

Échange sur le dossier professionnel, la vision et la culture du métier.

15 min

Livrable(s):

• Dossier professionnel

RAPPEL DES LIVRABLES

DWWM - 1h30

DISCLAIMER:

- Le projet couvre obligatoirement les compétences de l'activité type 1 et de l'activité type 2
- Il est préférable de présenter un seul projet. Cependant, si ce dernier ne couvre pas toutes les compétences de la formation, vous pouvez prendre plusieurs projets mais il faudra expliquer ce choix.

Le projet couvre obligatoirement les compétences suivantes :

Pour l'activité type n°1 :

- Maquetter une application
- Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable
- Développer une interface utilisateur web

OU

- Maquetter une application
- Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

Le projet couvre obligatoirement les compétences suivantes :

Pour l'activité type n°2 :

- Développer les composants d'accès aux données
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

OU

- Développer les composants d'accès aux données
- Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Contenu du dossier de projet

La longueur du dossier de projet hors annexes est de 30 à 35 pages, soit environ 48750 caractères espaces non compris

- Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet (cf les diapos précédentes)
- Résumé du projet en français d'une longueur d'environ 20 lignes soit 200 à 250 mots, ou environ 1200 caractères espaces non compris
- Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet
- Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile
- Réalisations du candidat comportant les extraits de code les plus significatifs et en les argumentant, y compris pour la sécurité et le web mobile

Contenu du dossier de projet

La longueur du dossier de projet hors annexes est de 30 à 35 pages, soit environ 48750 caractères espaces non compris

- Présentation du jeu d'essai élaboré par le candidat de la fonctionnalité la plus représentative (données en entrée, données attendues, données obtenues)
- Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité
- Description d'une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone*
- Extrait du site anglophone, utilisé dans le cadre de la recherche décrite précédemment, accompagné de la traduction en français effectuée par le candidat sans traducteur automatique (environ 750 signes)

Contenu du dossier de projet

La longueur du dossier de projet hors annexes est de 30 à 35 pages, soit environ 48750 caractères espaces non compris

La description de la situation de travail, ayant nécessité une recherche basée sur un ou des sites anglophones, concerne un problème technique ou une nouvelle fonctionnalité à mettre en œuvre, dans le cadre du projet en entreprise. Il se base obligatoirement sur une des compétences de l'activité type n°1 ou n°2.

Dans le cas de la <mark>recherche de solution</mark>, basée sur un ou des sites anglophones, à un problème technique ou une nouvelle fonctionnalité à mettre en œuvre, le candidat décrit le besoin d'information, et indique comment :

- il a effectué la recherche : les mots clés de recherche utilisés et la liste des sites retournés
- Il précise les critères de sélection du (ou des) site(s)
- Il indique la solution trouvée et si elle a pu être mise en œuvre.

Dans le cas de la veille sur les vulnérabilités, le candidat indique comment :

- Il a effectué la veille : les sites et les mots clés utilisés
- Il indique les vulnérabilités trouvées
- Éventuellement les failles potentielles corrigées.

UNE PRÉSENTATION

- Présentation de l'entreprise et/ou du service et contexte du projet (cahier des charges, environnement humain et technique)
- Conception et codage des composants front-end et back-end
- Présentation des éléments les plus significatifs de l'interface de l'application
- Illustration ou démonstration de l'interface de l'application*
- Présentation du jeu d'essai de la fonctionnalité la plus représentative (données en entrée, données attendues, données obtenues) et analyse des écarts éventuels
- Exemple illustré de la veille effectuée à partir de site anglophone
- Synthèse et conclusion (satisfactions et difficultés rencontrées)

DOSSIER PROFESSIONNEL

Le dossier pro est un document qui reprend des travaux réalisés durant votre formation / stage :

- Maquettes de sites
- Sites web
- Etc...

PS : vous avez un <u>modèle</u> (à respecter absolument) de ce document sur le site : https://www.dossierprofessionnel.fr

DATES ET DEADLINES

DWWM - 1h30

LES DATES

Mardi 17 et mercredi 18 janvier 2023

Vous devez rendre les documents auprès de votre organisateur de session :

- Samedi 7 janvier 2023
 - o 10 jours ouvrés avant l'examen : résumé en français de votre projet
- Lundi 16 janvier 2023 avant 8H
 - I jour ouvré avant l'examen : dossier de projet dans son intégralité
- Le Jour-J
 - Présentation Powerpoint
 - Dossier professionnel