Passage du titre professionnel DWWM 2020

Contenu

[Rétro planning 2](#_Toc10466870)

[Modalités d’évaluation du titre professionnel DWWM 2](#_Toc10466871)

[Déroulement de l’examen 2](#_Toc10466872)

[Compétences évaluées 3](#_Toc10466873)

[Contenu du dossier de projet 3](#_Toc10466874)

[Contenu de la présentation orale 4](#_Toc10466875)

# Rétro planning

|  |  |
| --- | --- |
| **Date** | **événement** |
| Lundi 6 juillet 2020 | Examen devant le jury |
| Entre le 29 juin 2020 et le 3 juillet 2020 | Exercice à l’examen avec un oral blanc |
| Avant le 26 juin 2020 | Remise du rapport de stage et de ses annexes |
| Avant le 22 juin 2020 | Remise du résumé du rapport de stage |

# Modalités d’évaluation du titre professionnel DWWM

Vos compétences au titre de DWWM sont évaluées par un jury au vu :

* De la présentation de votre projet de stage en entreprise.
* Du rapport de stage et de ses annexes éventuelles.
* Des résultats aux évaluations passées en cours de formation.
* D’un entretien avec le jury destiné à vérifier le niveau de maîtrise par le candidat des compétences requises pour l’exercice des activités composant le titre visé.

# Déroulement de l’examen

**L’examen aura lieu le lundi 6 juillet 2020 entre 08h30 et 17H00** (vous serez informé de l’heure exacte de votre passage en temps voulu) au centre Guinot.

L’examen se déroule en 2 parties :

1. Présentation de votre projet de stage à l’aide du support que vous souhaitez (durée 35min). Vous devez avoir remis au jury votre dossier de stage une semaine à l’avance (le contenu de ce dossier est précisé plus loin).
2. Entretien technique (durée 40min) : le jury vous questionne sur la base de votre dossier de projet et de votre présentation orale. Un questionnement complémentaire lui permet d’évaluer vos compétences qui ne sont pas couvertes par le projet.

# Compétences évaluées

Les compétences évaluées sont réparties en 2 types d’activités (même si ces 2 types d’activités sont souvent imbriqués).

**Pour l’activité type 1 « Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité »**

* Maquetter une application.
* Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable.
* Développer une interface utilisateur web dynamique.

Ou :

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

**Pour l’activité type 2 « Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité »**

* 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

Le dossier de projet respecte ce plan type :

1. Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet (cf au-dessus la liste des compétences évaluées).
2. Résumé du projet en français d’une longueur d’environ 20 lignes soit 200 à 250 mots, ou environ 1200 caractères espaces non compris
3. Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet
4. Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile
5. Réalisations du candidat comportant les extraits de code les plus significatifs et en les argumentant, y compris pour la sécurité et le web mobile
6. Présentation du jeu d’essai élaboré par le candidat de la fonctionnalité la plus représentative (données en entrée, données attendues, données obtenues)
7. Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité
8. Description d’une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone
9. 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).

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

# Contenu de la présentation orale

Le candidat présente son projet à l’aide d’un support de présentation qui suivra ce plan type :

1. Présentation de l’entreprise et/ou du service et contexte du projet (cahier des charges, environnement humain et technique)
2. Conception et codage des composants front-end et des composants back-end
3. Présentation des éléments les plus significatifs de l’interface de l’application
4. Présentation d’un jeu d’essai et d’une fonctionnalité la plus représentative
5. Présentation d’un exemple de recherche effectuée à partir de site anglophone
6. Synthèse et conclusion (satisfactions et difficultés rencontrées)