

Certification Titre professionnel DWWM



Le titre "DWWM"

Vue d'ensemble

- Titre professionnel "développeur web et web mobile"
- Diplôme reconnu par l'Etat de niveau III
- Équivalent d'un bac +2
- Accessible après formation + stage (4 mois)
- Informations détaillées sur le Trello "Welcome Wilders" :
[Le titre professionnel développeur web et web mobile](#)
- Notamment le [REAC](#) (Référentiel Emploi Activités Compétences)



Le titre "DWWM"

Activités types

Référentiel : **deux "activités types"**

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité
2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Chacune est divisée en **quatre compétences professionnelles**.



Le titre "DWWWM"

Détail de l'activité type front-end

Partie front-end

1. Maquetter une application
2. Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable (Intégration : HTML/CSS, responsive design)
3. Développer une interface utilisateur web dynamique (JavaScript, jQuery, React...)
4. Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce



Le titre "DWWWM"

Détail de l'activité type back-end

Partie back-end

1. Créer une base de données
2. Développer les composants d'accès aux données (requêtes SQL, utilisation d'ORM comme Hibernate...)
3. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile (Spring, Express)
4. Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce



Le titre "DWWWM"

Il n'est pas nécessaire de valider **chacune** des quatre compétences dans **chacun** des deux blocs.

Valider **une** compétence par bloc est suffisant (mais autant viser haut !)



Préparation de la session

- Les sessions de certification sont planifiées à l'avance.
- Il est **fortement** conseillé de passer sur la session prévue pour votre promo !
- **Pour se préparer** : un [guide de préparation](#) est à votre disposition, toujours sur le Trello !



Préparation de la session

Quatre documents à préparer

1. Dossier projet (30-35 pages)
= "rapport de stage"
2. Résumé du cahier des charges (250 mots)
3. Support de présentation (Powerpoint etc.)
4. Dossier Professionnel (template fourni)
= résumé des activités exercées



Déroulement de la session

Durée totale : **1h30**, réparties ainsi :

- 35 min. de présentation
- 40 min. d'entretien technique
- 15 min. d'entretien final

En présence d'un jury de **deux personnes**



Détails sur le déroulement

La présentation de 35 min.

- porte sur le projet professionnel
- **si** le projet professionnel ne couvre pas les 2 "activités types", vous pouvez compléter :
 - avec le projet 3
 - ou un projet perso (**en dernier recours**)



Détails sur le déroulement

L'entretien technique permet d'aborder des choses non couvertes par la présentation.

Par exemple :

- bases de données,
- problématiques de sécurité,
- POO,
- etc.



Détails sur le déroulement

L'entretien final permet de faire le point :

- savoir comment vous vous projetez dans le métier de développeur,
- vers quoi vous souhaitez évoluer,
- c'est aussi l'occasion (pour les jurés) de donner quelques conseils...



"But" de la session

- Les juré.e.s ne sont pas là pour vous piéger !
- Il s'agit pour eux de déterminer si vous êtes aptes à exercer le métier de développeur.
- Ils vont bien sûr se référer au référentiel de certification...
- Mais sans forcément rentrer dans le *moindre* point de chaque fiche compétence !



Retours d'expérience

Sessions de certification dans deux écoles autour de Toulouse

- On cherche à se faire une idée de votre positionnement et de votre *compréhension d'ensemble*.
- Exemple : une candidate qui n'avait fait **que des tests** donnait une impression de maîtrise, qui compensait le fait que son sujet "collait" moins au référentiel.



Do's and don'ts

DO's

- **Structurez** bien votre présentation.
- Mettre des marqueurs temporels peut aider les jurés (à savoir quel temps vous avez passé sur quoi !). **Timeline** au début.
- Mettez si possible un (des) exemple(s) de code, notamment d'**accès BDD**
- Utilisez Carbon pour les extraits de code



Do's and don'ts

DON'Ts

- **Ne passez pas 10 min.** à présenter le workflow agile dans votre équipe !
1-2 min. OK, mais évitez trop de "remplissage"
- Exemples de code **propres** :
 - ne laissez pas traîner `console.log('Bonjour !');`
cela paraît évident... mais certains l'ont fait !!
 - attention à la cohérence : nommage des variables, fonctions, etc. (ne pas mélanger camelCase et snake_case)



Vue d'ensemble

Questions ?