

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Parcours : Développeur Web et Web Mobile – Niveau III, Bac+2



La **certification professionnelle** délivrée par le ministre chargé de l'emploi est appelée « titre professionnel ». Ce titre atteste que son titulaire maîtrise les compétences, aptitudes et connaissances permettant l'exercice d'activités professionnelles qualifiées (Article R338-1 et suivants du Code de l'Education).

Le **développeur web et web mobile** développe ou fait évoluer des applications orientées web, ou web mobile ou les deux à la fois, en respectant les normes et standards reconnus par la profession et en suivant l'état de l'art de la sécurité informatique à toutes les étapes. Il s'adapte en continu aux évolutions technologiques du secteur du développement web et web mobile. (fiche Rome M1805)

Le **contrôle continu** a lieu tout au long de la formation pour valider vos acquis et donne lieu à la création d'un bulletin de notes qui sera présenté au jury lors de l'examen final. Il vous faudra obtenir la moyenne ($\geq 10/20$) pour chaque compétences pour que Human Booster considère les compétences d'un CCP acquises. Si vous n'obtenez pas la moyenne lors d'un examen, vous passerez un rattrapage en parallèle de votre formation. La note finale sera calculée sur la moyenne de vos deux notes (avant et après rattrapage). Le jury vous questionnera aussi bien sur des compétences acquises que sur des compétences non acquises pour vérifier l'état actuel de vos compétences. Ainsi, les notes de votre bulletin sont indicatives et ne garantissent pas l'obtention ou non d'un CCP lors de votre examen.

L'examen du Titre Professionnel DWWM dure 1h30.

Pour valider votre titre, un jury composé de 2 à 3 professionnels du secteur habilités et missionnés par le responsable territorial du ministère chargé de l'emploi vous évaluera. Human Booster lui fera parvenir avant votre soutenance vos dossiers projet, professionnel et résumé en version électronique.

Le jour J le jury prendra en main la version papier des dossiers projet et professionnel. Il prendra également connaissance de votre bulletin de notes, de l'évaluation de stage et du livret d'évaluation en cours de formation.

Afin de garantir la neutralité du jury, le candidat ne doit connaître ni personnellement ni professionnellement au moins un membre du jury.

Pour réaliser **les dossiers projet, professionnel et résumé**, référez-vous aux fiches objectifs correspondantes. Les dossiers seront à rédiger en parallèle de votre stage, ils sont obligatoires pour accéder à la soutenance et prévoient un format spécifique réglementaire.

Les compétences sont évaluées sous ces trois modalités :

- **Présentation orale** d'un projet de stage et de projets annexes
- **Questionnement technique** sur les projets présentés
- **Entretien final** sur le dossier professionnel et le bulletin de notes

Pour valider une compétence, le Jury doit pouvoir cocher chaque case/compétence du référentiel en se basant sur les critères d'évaluation associés.

Vous devez donc leur présenter toutes les compétences inscrites sur le référentiel ci-dessous.

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Parcours : Développeur Web et Web Mobile

Compétences professionnelles	Critères d'évaluation	Présentation d'un projet réalisé en amont de la session	Entretien technique	Questionnaire professionnel	Questionnement à partir de production(s)
Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité					
Maquetter une application	La maquette prend en compte les spécificités fonctionnelles décrites dans les cas d'utilisation ou les scénarios utilisateur La maquette est conforme à l'expérience utilisateur et à l'équipement ciblé La maquette respecte les principes de sécurisation d'une interface utilisateur Le contenu de la maquette, pour la partie visible, est rédigé, en français ou en anglais, de façon adaptée à l'interlocuteur et sans faute	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	L'interface est conforme à la maquette de l'application Les bonnes pratiques de structuration sont respectées y compris pour le web mobile Les pages web s'adaptent à la taille de l'écran Le site respecte les règles de référencement naturel La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Développer une interface utilisateur web dynamique	Les pages web sont conformes à l'expérience utilisateur y compris pour l'expérience mobile L'architecture de l'application répond aux bonnes pratiques de développement et de sécurisation d'application web L'application web est optimisée pour les équipements mobiles La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce	Les comptes utilisateurs sont créés avec leurs droits et rôles dans le respect des règles de sécurité La structure du site est conforme au besoin client Le site respecte les règles de référencement naturel La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité					
Créer une base de données	La base de données est conforme au schéma physique Les scripts de création de bases de données et d'insertion des données de test s'exécutent sans erreurs Les besoins de sécurité du SGBD sont exprimés selon l'état de l'art et les exigences de sécurité identifiées La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Développer les composants d'accès aux données	Les traitements relatifs aux manipulations des données répondent aux fonctionnalités décrites dans le dossier de conception technique Un test unitaire est associé à chaque composant, avec une double approche fonctionnelle et sécurité Les composants d'accès à la base de données suivent les règles de sécurisation reconnues La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	Les bonnes pratiques de développement sont respectées Les composants serveur contribuent à la sécurité de l'application Le code source des composants est documenté ou auto-documenté La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce	Les composants complémentaires ou réalisés s'intègrent dans l'environnement de l'application Les composants serveur contribuent à la sécurité de l'application Le code source des composants est documenté ou auto-documenté Les tests garantissent que les traitements serveurs répondent aux fonctionnalités décrites dans le cahier des charges La démarche de recherche permet de résoudre un problème technique ou de mettre en œuvre une nouvelle fonctionnalité La veille sur les vulnérabilités connues permet d'identifier des failles potentielles La documentation technique liée aux technologies associées, rédigée en langue anglaise, est comprise (sans contre-sens, ...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CERTIFICATION PROFESSIONNELLE

Les compétences transversales sont évaluées au travers des compétences professionnelles.

Compétences transversales	Compétences professionnelles concernées
Utiliser l'anglais dans son activité professionnelle en développement web et web mobile	Créer une base de données
	Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
	Développer les composants d'accès aux données
	Développer une interface utilisateur web dynamique
	Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce
	Maquetter une application
Actualiser et partager ses compétences en développement web et web mobile	Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce
	Créer une base de données
	Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile
	Développer les composants d'accès aux données
	Développer une interface utilisateur web dynamique
	Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce
	Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

Aménagement de session

Selon la loi du 11 février 2005 (n°2005-102), en cas de situation de handicap, un candidat a la possibilité de demander à bénéficier d'un aménagement des examens et de la formation.

Les personnes pouvant solliciter un aménagement de session sont celles qui bénéficient de l'obligation d'emploi instituée par l'article L. 5212-2 du Code du Travail.

Le dossier est constitué à la demande du candidat qui doit envoyer ou remettre l'ensemble des documents nécessaires à Human Booster pour étude de la faisabilité et au plus tard 3 mois avant la date de démarrage de la session d'examen.

Validation du titre professionnel

A l'issue de votre soutenance, la validation du titre peut être totale (le jury vous accorde la maîtrise de la totalité des CCP) ou partielle (le jury vous accorde la maîtrise d'une partie des CCP).

Les résultats finaux et la délivrance totale ou partielle du titre sont soumis à la validation du procès verbal d'examen par la DREETS (ex DIRECCTE). Vous recevrez ensuite votre diplôme en recommandé avec accusé de réception à l'adresse indiquée à Human Booster lors de votre inscription.

Insertion professionnelle

A l'issue de votre formation, les secteurs d'activités peuvent être les ESN réalisant des prestations de développement d'applications, des agences web, des entreprises du secteur privé ou public possédant un service dédié aux études et développements informatiques...

Les types d'emplois accessibles peuvent être développeur web, développeur web front-end, back-end ou full-stack, développeur web mobile ou informaticien de développement...



Retrouvez l'ensemble de vos documents sur la plateforme pédagogique Human Booster !