MJM Certification Professionnelle CONCEPTEUR UI ET WEBDESIGN NIVEAU 6

| REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés Bloc de compétences 1 : l | REFERENTIEL DE COMPETENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités dentifier et concevoir un projet de cré | définit les critères et le | riel d'evaluation s modalités d'évaluation des acquis CRITÈRES D'ÉVALUATION |
|--|---|---|---|
| A1.1 Identification de la problématique web d'un client - Étude de la demande du client - Analyse de l'existant - Réalisation d'un brief A.1.2 Analyse ou conception du cahier des charges - synthèse de la demande client ou rédaction du cahier des charges ou - Elaboration du devis | C1.1.1.Etablir un état des lieux de la situation du client et examiner sa demande dans le contexte (existant) en le recherchant sur les différents supports (internet, brochures papiers, réseaux) et en analysant sa stratégie de communication afin de contextualiser sa demande de conception ou d'amélioration de son interface digitale C1.1.2 Réaliser un brief client délimitant les contours du projet, en identifiant les difficultés ou les risques possibles, en listant les contraintes (delais, budget, moyens, technologie) afin de définir les contours du projet de l'interface digitale C1.2.1 Analyser le cahier des charges existant ou le concevoir en tenant compte de toutes les prérogatives du client (objectifs, périmètre, spécifications techniques, ressources, budget, délais,) afin d'établir une synthèse planifiée des tâches à effectuer et de présenter un devis au client. | reconstituée présentée devant un jury de professionnels : création d'un dossier de recommandations À partir d'un sujet libre, le candidat doit constituer un dossier de recommandations d'un projet digital personnel à l'écrit puis le présenter devant le jury. Il simule une intervention devant un client fictif | Le cahier des charges présenté comporte : - Une synthèse fidèle de l'histoire du client/du produit - Le descriptif pragmatique du contexte lié à la création de l'interface digitale - La présentation de la problématique à résoudre intégrant l'objectif principal et le périmètre du projet - des spécifications techniques à mettre en œuvre et conformes au projet - Les ressources détaillées nécessaires - Une estimation des délais de mise en œuvre avec un planning prévisionnel réaliste - Un budget prévisionnel en phase avec les contraintes du client |

- Analyse des d'ergonomies
- Veille règlementaire, graphique et technique
- Analyse des affordances¹
- A1.3 Réalisation d'une étude C1.3.1 Réaliser une étude de l'ergonomie des de la concurrence (benchmark) interfaces proposées par la concurrence (directe ou indirecte) en utilisant les Lois de lois Gestalt et lFitts, Hicks etc.... pour identifier les points positifs sur lesquels s'appuyer et intégrer le design inclusif dans la conception UI du projet
 - C1.3.2 Réaliser une étude du design des interfaces proposées par la concurrence (directe ou indirecte) en se servant de la veille règlementaire, graphique et technique et de la culture graphique (mouvement de la communication visuelle: codes esthétiques, principe de composition, etc...) pour déterminer un axe de travail du design du projet web

- Un benchmark ergonomique (C1.3.1) et graphique (C1.3.2) en présentant une analyse de 3 sites web, les points positifs et négatifs sur les plans graphique et ergonomique

Le benchmark comprend :

- Une listes des principaux concurrents directs et indirects sélectionnés par leur positionnement par rapport au projet
- Une analyse comparant l'ergonomie et le graphisme de 3 sites - Cette analyse comporte également une vérification du respect des principales lois de l'UX et des règles d'affordances – Les techniques utilisées pour réaliser ce benchmark sont présentées
- Les questionnaires exploratoires sont bien construits, les questions et la diffusion accessible au plus grand nombre permettent in fine de définir les cibles
- Les retours obtenus sont qualitatifs et quantitatifs: ils touchent les personnes intéressées par le sujet du projet et sont suffisamment nombreux pour en tirer une analyse fiable et synthétique
- Les cibles (cœur de cible, cible principale, cible secondaire).
- Les personas créés tiennent compte du cœur de cible et comprennent un storytelling indiquant les informations suivantes:

¹ Capacité d'un objet à suggérer sa propre utilisation

projet d'interface digitale

- client
- cible, des principales et des cibles secondaires
- défini
- Création de personas²
- A1.4 Définition de la cible d'un C1.4.1 Identifier le cœur de cible, les cibles principales et les cibles secondaires du projet Web, en créant des questionnaires qui en Analyse des objectifs du s'appuyent sur les objectifs du client, en tenant compte des spécificités liées au personnes en Identification du cœur de situation de handicap, afin de définir une cibles approche fonctionnelle et graphique adaptée.
 - C1.4.2 Créer des personas liés au projet web en Analyse du cœur de cible s'appuyant sur le cœur de cible défini, les objectifs du client et les besoins identifiés des utilisateurs afin déterminer un parcours utilisateur.
- Un ou des questionnaires exploratoires relatifs aux attentes des utilisateurs et les différentes cibles : cœur de cible. cible principale et secondaire (C1.4.1)
- Les personas (C1.4.2)

- Age
- Vie
- Niveau d'étude
- Niveau mensuel
- Maitrise technologique
- La problématique principale et les contrariétés sont imaginées et permettent de définir un contexte d'utilisation du site

Critères qualitatifs :

- Les documents présentés ne comportent pas de faute d'orthographe
- Le vocabulaire utilisé est professionnel
- La formulation des phrases est claire, précise et succincte
- Le temps imparti est respecté
- Le support de présentation est esthétique (graphiquement cohérent avec le site créé et le sujet du projet) et contient des informations essentielles,
- La présentation est argumentée

² Utilisateur fictif représentatif du cœur de cible partageant une problématique auquel le projet va répondre

| REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les | REFERENTIEL DE COMPETENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités | REFERENTIEL D'EVALUATION définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis | |
|---|---|--|---|
| activités exercées, les métiers ou emplois visés | | MODALITÉS D'ÉVALUATION | CRITÈRES D'ÉVALUATION |
| Bloc de compétences 2 : | Concevoir l'UX ³ d'une interface digitale | (arborescence, zoning ⁴ et wir | eframe ⁵) |
| A2.1 Conception de l'arborescence d'un projet digital - Énumération de contenus à créer - Catégorisation et hiérarchisation des contenus | C2.1.1 Inventorier l'ensemble des contenus à créer en s'appuyant sur le brief du client, de ses objectifs et en tenant compte de l'ergonomie afin de créer une bibliothèque de contenu C2.1.2 Catégoriser et hiérarchiser les informations en fonction et de leur thématique, de leur importance afin de construire l'arborescence d'une interface digitale. C2.2.1 Réaliser les zonings, en déterminant la | Mise en situation professionnelle reconstituée présentée devant un jury de professionnels - Création d'un dossier de recommandations A partir d'un sujet libre, le candidat doit constituer un dossier de recommandations d'un projet digital personnel à l'écrit et le présenter devant le jury. Il doit définir les éléments suivants : | Les contenus sont inventoriés, uniformisés et conservés dans une bibliothèque – ces contenu sont crées par le candidat et/ou issus d'une veille sectorielle. L'arborescence présentée est organisée par thématique, tous les éléments apparaissant sur le site sont listés dans le respect des règles d'UX Le zoning présenté reprend l'emplacement des |
| A2.2 Conception visuelle de la future interface Définition du zoning Conception des wireframes d'une interface digitale | structure des pages, l'emplacement des contenus et en positionnant les zones fonctionnelles, par des blocs les délimitant, et en exploitant les résultats d'une veille graphique et technique, afin définir l'organisation générale des pages de l'interface | • La Charte éditoriale (C2.1.1 et C2.1.2) | textes, des images, le logo, le header, le footer, les menus, un aperçu des différentes fonctionnalités – Il tient compte de l'expérience utilisateur souhaitée (user story) |

 ³ User expérience (expérience utilisateur)
 ⁴ Maquette du site basse fidélité
 ⁵ Maquette « fil de fer » fonctionnelle

C2.2.2 Concevoir les wireframes d'une interface digitale en s'appuyant sur les zonings, en définissant l'organisation des éléments et des formes (boutons, textes, image, vidéo,...), en Rubriquage (quelles sont les tenant compte des pratiques observées et des souhaits ergonomiques du client pour orienter la réflexion sur l'aspect fonctionnel du projet et calibrer le contenu pour la conception des maquettes.

Les Spécifications fonctionnelles (C2.2.1 et C2.2.2)

rubriques de bases) - Arborescence - Zoning des différentes pages de l'interfaces et wireframe du scénario d'usage d'un persona au choix

Les wireframes présentés reprennent l'ensemble des détails graphiques et s'appuie sur le user story

Les proportions des différents espaces sont harmonieuses, la taille des boutons est proportionnelle à leur importance dans le parcours utilisateur (facilité d'utilisation de l'interface, fluidité du parcours de conversions, emplacement et l'utilité des fonctionnalités, ...)

| | REFERENTIEL D'ACTIVITES décrit les situations de travail et les tivités exercées, les métiers ou emplois visés | REFERENTIEL DE COMPETENCES identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités | | TIEL D'EVALUATION es modalités d'évaluation des acquis CRITÈRES D'ÉVALUATION |
|----|--|--|--|--|
| А3 | oc de compétences 3 : Co 1.1 Structure d'un design tem ⁶ Définition des composants UI ⁷ , des motifs ⁸ et des principes visuels (typographie, palettes des couleurs et règles associées, l'iconographie et imagerie, | C3.1.1 Répertorier l'UX et l'UI d'un projet digital en réunissant et unifiant les composants de l'interface utilisateur, les motifs, les principes visuels et de communication de la marque afin de préparer un design système C3.1.2 Structurer le design system d'un projet | Réalisation et présentation d'un dossier design system (C3.1.1 et C3.1.2) devant un jury de professionnels : Le dossier comportera : a- le branding 9 b- les logos c- les typographies | Le design system du projet digital est retranscrit à l'écrit et indique : Les sources d'inspirations (structure, typo, couleurs) Le Logo (charte graphique, condition d'utilisation). Le Favicon ¹⁰ La Typographie (pour les titres, sous-titres et textes courant) La palette de couleurs Les éléments d'interface graphique (pictos, |
| - | Définition des principes de communication de la marque (langage, ton) | | f- les visuels g- les composants | boutons) L'iconographie (univers photographique, cadrage) Le design interaction (animation Over, transition d'écrans, loading) Les différentes pages de l'interface digitale Les choix du candidat sont argumentés et tiennent compte du sujet à traiter et des |

cibles.

⁶ charte ergonomique et charte graphique

⁷ User interface (interface utilisateur)

⁸ Formes utilisées sur l'interface

⁹ toutes les actions visant à gérer l'image commerciale d'une marque, d'une entreprise ou d'un produit

¹⁰ petite icône (de 16x16 pixels) utilisée sur les navigateurs web pour représenter un site internet

| A3.2 du digit | / | | • |
|---------------------|-----|-----|--------------------------|
| - | • • | les | sign syster wireframe |
| | | _ | |

- Respect des
- Respect de réglementation (W3C, RGAA...)

d'ergonomie

- maquette (prototype)
- Ajout des (animations, transitions. loading...)

et C3.2.1 Concevoir la maquette d'une interface Création et présentation au jury de e digitale en utilisant le design system sur les wireframes, et en garantissant son accessibilité aux personnes en situation de m | handicap, en respectant de la règlementation es en vigueur et les règles d'ergonomie afin d'avoir une représentation graphique finale et règles | fidèle à la demande client

la C3.2.2 Réaliser un prototype de l'interface digitale en rendant sa maquette fonctionnelle d'accessibilité en vigueur grâce à l'utilisation de logiciels dédiés, en y ajoutant les interactions conformes aux Rendu fonctionnel de la scénarios d'usage UX et UI afin de tester le produit et détecter d'éventuels interactions dysfonctionnements

maquettes(C.3.2.1) de 3 pages du projet digital sous forme de prototypes (C.3.2.2)

Les 3 maquette présentées comportent des structures différentes Elles correspondent au zoning et aux wireframe déterminés préalablement et l'aspect graphique

est conforme à la cible (typo, couleurs) Le prototype est réalisé à l'aide d'un logiciel dédié, fonctionne et les tests peuvent être réalisés

A3.3 Création du contenu

- Création d'un storytelling
- et textes)

C3.3.1 Créer un storytelling en tenant compte Rédaction d'un écrit validé par le jury : de la cible définie, des valeurs que le client Complétion (C.3.3.1 et C.3.3.2) des souhaite transmettre et des informations pages de l'interface (en prenant soins Rédaction du contenu (titres recueillies sur le sujet à présenter dans de suivre la charte éditoriale qui l'interface digitale pour préparer le rédaction détaille les règles de rédaction) avec du contenu.

> C3.3.2 Créer le contenu en découpant les textes et choisissant les titres, en prêtant attention à leur force et en appliquant les principes du SEO (référencement naturel) afin de créer un contenu impactant et obtenir de la visibilité.

titre et textes de contenu

Les titres sont courts et les textes de contenu sont clairs, précis (mots clés cohérents par rapport au sujet traité) et reprennent les éléments définis dans le stotytelling

La rédaction des contenu du site permet un référencement naturel optimal : les mots utilisés sont choisi, il existe une hiérarchie de lecture Il n'y a pas de fautes d'orthographe

| RE | EFERENTIEL D'ACTIVITES | REFERENTIEL DE COMPETENCES | REFERENTIEL | D'EVALUATION |
|-------|---|--|---|---|
| | lécrit les situations de travail et les | identifie les compétences et les connaissances, y | définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis | dalités d'évaluation des acquis |
| activ | activités exercées, les métiers ou emplois visés | compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités | MODALITÉS D'ÉVALUATION | CRITÈRES D'ÉVALUATION |
| Bloc | c de compétences 4 : Dé | velopper une interface digitale | | |
| | Conception d'une interface responsive Création de pages HTML et | | Création d'un projet digital (C4.1.1 à C4.3.2) présenté devant un jury de professionnels Le candidat doit créer un projet digital sur | L'intégration de l'interface est professionnelle : Les codes HTML et CSS sont rédigés et commentés |
| - | d'animations CSS ⁹ et JS ou utilisation d'un CMS ¹⁰ (Wordpress) Insertion des textes et des images et de liens hypertexte avec les balises appropriées et leurs attributs | le CMS ¹² (Wordpress ou équivalent) afin de préparer la structure de l'interface accessible sur différents terminaux C4.1.2 Créer des liens hypertexte, insérer des textes et des images avec les balises appropriées et leurs spécificités, modifier les pages HTML et les éléments en CSS et créer des animations CSS et JS afin de rendre | sujet libre. Il doit fournir a minima 3 pages fonctionnelles et mettre en ligne l'interface digitale. Il doit démontrer la manière dont il a procédé à la promotion du site sur un site partenaire par une bannière HTML et sur un réseau social sous forme de vidéo. | les balises sont correctement utilisées, en fonction du contenu qu'elles désignent Bonne utilisation des CSS: les feuilles de styles sont utilisées pour formater l'aspect visuel du texte et de tous les éléments de l'interface digitale Les normes et règles d'accessibilité sont prises en compte |
| - | Respect des normes et réglementions en vigueur (W3C, RGAA, etc.) | l'interface web fonctionnelle (en local) et intuitive pour les utilisateurs C4.1.3 Optimiser les pages de l'interface | | Les pages HTML sont codées de manière à rendre le site responsive Le site est inclusif et s'adapte à tous les écrans |
| - | Conception des pages de manière responsive ¹¹ (responsive design) | digitale en respectant les normes techniques (responsive design) et la règlementation en vigueur liée aux standards techniques (W3C), à l'accessibilité (RGAA) afin de les adapter aux différents formats d'écrans (ordinateur, tablette, mobile) | | |

⁹ Mise en forme graphique via le langage CSS ¹⁰ Content management system (système de gestion de contenu)

¹¹ Conception réactive qui s'adapte en fonction de la taille de l'écran

¹² Content management system (système de gestion de contenu)

| Connexion à une serveur distant (FTP¹³) Respect de la règlemention, RGPD | règlementation RGPD est bien respectée afin | L'accès au serveur FTP est opérationnel Le site en ligne est identique au site en local Tous les éléments constitutifs de l'interface en ligne sont téléchargés et disponibles |
|--|--|--|
| A4.3 Réalisation de tests sur l'interface en ligne - Contrôle des pages - Contrôle des fonctionnalités définies | C4.3.1 Tester l'interface en ligne en contrôlant toutes les pages du site internet, en vérifiant sa conformité au cahier des charges, le respect de la charte graphique afin d'en déceler les problèmes graphiques éventuels et de les corriger. C4.3.2 Contrôler l'interface en ligne en utilisant toutes les fonctionnalités du site internet (UI et UX) ainsi que le respect de la règlementation RGPD afin de déceler des dysfonctionnements éventuels et de les corriger | L'interface est fonctionnelle, tous les liens et modules fonctionnent. L'interface est responsive (test desktop, tablette et smartphone) Le chargement de chaque page est optimisé |

¹³ File transfert protocol, protocole de transfert des fichiers ¹⁴ Téléchargement en ligne

| DESERVATION DIA OTIVITTO | DESCRIPTION OF COMPETENCES | DEFEREN | ITIEL DIEVALUATION |
|---|--|--|---|
| REFERENTIEL D'ACTIVITES | REFERENTIEL DE COMPETENCES | REFERENTIEL D'EVALUATION | |
| décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplo | identifie les compétences et les connaissances, y is compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités | définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis | |
| visés | | MODALITÉS D'ÉVALUATION | CRITÈRES D'ÉVALUATION |
| Bloc de compétences 5 : I | Réaliser la promotion digitale d'un pro | ojet d'interface | |
| A5.1 Création de bannière HTML5 (bannière publicitaire) - Utilisation de langage HTML, Javascript et ActionScript3. Veille et respect des règles d'accessibilité | C5.1.1 Créer des bannières HTML5, en manipulant et agençant des visuels, du texte et de l'audio, en utilisant des langages ActionScript3, Javascript et HTML afin de promouvoir le projet sur des sites internet partenaires C5.1.2 Respecter les règles d'accessibilités dans la création des bannières en réalisant une veille sur les normes en vigueur afin de les rendre visible au plus grand nombre. | publicitaire faisant la promotion de l'interface ou du produit/service et mise en situation sur un site | La bannière publicitaire (pop-up ou banner) est mise en situation (intégrée) sur une page du site internet d'un partenaire choisi avec logique Elle mettre en avant l'interface ou le produit/service Elle est cliquable avec un CTA qui renvoie vers l'interface créé par le candidat Elle fonctionne en boucle et respecte les règles d'accessibilité. |
| réseau social | C5.2.1 S'approprier les spécificités des différents réseaux sociaux en effectuant une veille sociologique et technologique afin de toucher le cœur de cible du projet C5.2.2 Promouvoir le concept ou le produit porté par l'interface digitale avec des vidéos motion design à destination des réseaux sociaux en manipulant et agençant des visuels, du texte et de l'audio afin d'optimiser l'impact sur le cœur de cible. | mettant en avant l'interface et ou le produit/service à destination des réseaux sociaux évaluée par un jury de professionnels. | La vidéo créée prend en compte : Les spécificités du réseau social sur lequel elle sera diffusé Le réseau social est choisi en fonction du cœur de cible et adapté à celui-ci Le message transmis est clair et participe à la promotion de l'interface ou du produit/service mis en avant La vidéo est dynamique et rythmée Elle ne contient pas de faute d'orthographe |

¹⁵ Animation vidéo de courte durée

Nota Bene : L'évaluation du bloc de compétences est réalisée via des modalités spécifiques d'évaluation détaillées dans le référentiel. La réussite de ce bloc de compétences fait l'objet de la remise d'un certificat.

Le titre de concepteur UI et webdesign est délivré si le candidat valide l'ensemble des blocs de compétences constituant la certification et qu'il satisfait à l'épreuve finale devant le jury de certification.

Présentation d'un Projet digital sur sujet libre

Le projet comporte les livrable suivants :

- le dossier de recommandation,
- le design system et 3 pages fonctionnelles et en ligne de l'interface digitale
- la promotion du site sur un site partenaire par une bannière HTML et sur un réseau social sous forme de vidéo.

<u>Présentation d'un portfolio</u> en ligne présentant les meilleurs travaux qu'ils soient réalisés à l'école, en entreprise ou bien même des recherches personnelles.

Sont pris en compte dans l'évaluation :

- La pertinence du concept : les objectifs du projet répondent aux besoins identifiés du client
- La cohérence de la direction artistique en fonction des objectifs fixés
- La qualité de la réalisation technique : le rendu répond aux attentes identifiées dans le cahier des charges, les visuels sont artistiques, l'interface est responsive, et code est fonctionnel et optimisé
- La présentation orale : le candidat présente ses projets de manière structurée, il utilise un vocabulaire professionnel et son élocution est dynamique.