**XD**

<https://openclassrooms.com/fr/courses/3014016-realisez-la-maquette-d-une-application-mobile-avec-adobe-xd>

**0\_ Adobe XD**

Maquette d’une application mobile \_ avec Experience Design = XD

XD # sketch (que pour mac, payant, avec un autre outil e-vision)

**1\_ Interface**

**ACCUEIL**

* **zone modèle**

choisir un modèle = MOBILE FIRST => choisir son tél (exp : iphone 6 = 375x667) <https://ios-resolution.com/>

Déf :

* Définition = nb de pixels sur une dalle (exp : 1920x1080px = full HD)
* Résolution = densité de pixels (exp : si Full HD sur 6pouces = 300ppp)
* **zone Kit UI**

**PLAN DE TRAVAIL**

* bas droite = bibliothèque / calques / plug-ins
* haut gauche : outils
* panneau droite
* centre = plan de travail
* menu (haut gauche) = design= conception de pages / protoptype = chemin de navigation / partager
* menu (haut droite) = inviter / simul mobile / simul ordi / taille
* **changer nom « iPhone 6-7-8 » en « Accueil »**
* **nouvelle page « Menu » : alt+(tirer-glisser) avec écartement de 90**
* **ajouter un rectangle+mettre couleur et voir arborescence plans de travail**

**2\_Première page**

Exemple du cours = stage de survie en pleine nature

Image de fond : si fichier importer, besoin d’ajuster l’image

* **créer un rectangle à la taille de l’écran / glisser déposer l’image dans le cadre = s’juste automatiquement**
* **ajouter un rectangle / fond dégradé de haut ver le bas / foncé en haut – transparent en bas**
* **créer un texte en dehors = table de montage / texte « Xtrème » blanc-gras-25 /**

**IMPORTANT = MISE EN PAGE : NI AU CENTRE NI HAUT & GAUCHE + digression MEP**

* **créer un texte en dehors = table de montage / texte « Xtrème » blanc-gras-25 /**

**3\_Elements UI**

Création d’un bouton

* **créer un 2ème texte « Préparez vous à survivre» blanc-regular 18 en dessous /**
* **ajouter un rectangle = bouton / pipette couleur / arrondis = poignées**
* **texte à l’intérieur « rechercher un stage » / centrer = alignements**
* **associer bouton+texte = shift sélection 2 calques / clic-droit grouper ou ctrl+D / renommer**

Pour plus réaliste avec appli tel = kit utilisateurs

* **home / nouvelle page => kit utilisateurs**
* **prendre la barre de menu dans le kit de l’iphone : barre de statut + menu sandwich google**

Pour plus réaliste avec appli tel = kit utilisateurs

* **créer logo : cercle vectoriel / cliquer 2 fois sur flèche de sélection / déplacer point haut**
* **mettre dans la bibliothèque de symboles (attention à la bonne taille) / appuyer sur le +**

**4\_Ligne graphique**

Garder des éléments communs (mais plutôt que de dupliquer)

Nouvelle page menu

* **supprimer la page menu / Alt+cliquer déposer de la page d’accueil / renommer en Menu**
* **enlever bouton / décaler dégrader sur demi page à droite**
* **ajout d’un rectangle sur toute la page sous logo-barre statut / flou en arrière plan / ajuster**

Créer un profil

* **dessiner un cercle / positionner / glisser-déposer photo de profil**
* **ajouter un nom « John Carpenter » / gras sur le NOM**
* **bouton / transparent (unclic fond) / bord + lard / arrondi**
* **ajouter un texte dans le bouton « voir mon profil »**
* **nommer les calques et grouper bouton**

Astuce :

Pipette pour choisir une couleur

+ dans le menu pour enregistrer la couleur qui sera dispo ensuite

* **ajouter 4 item menu / logo triangle / « Accueil » « Favoris » « Stages » « Historique »**

**5\_Grille de répétition**

Page de la liste des pages

* **alt+glisser déposer / nouvelle page « liste des stages » / garde logo barre des taches menu seulement**
* **ombrage sur toute la surface / garder le flou**

Création du premierstage

* **cadre vide sans contour / ajouter photo stage 1 / titre « stage en forêt »**
* **ajouter « 3j/219€ », + et \*\*\***
* **grouper tous les éléments = stage1**

Multiplier les stages

* **cliquer sur « grille de répétition » sur le menu de droite**
* **dupliquer dans un sens ou l’autre (choisir vertical) / faire 6 stages**
* **réduire l’espace entre 2 stages = ajuster les 2 premiers, tout s’ajuste = 10px**

Ajuster la taille de la page

* **cliquer sur titre de la page / agrandir la page pour ajuster aux stages vers le bas**

Mettre les visuels

* **glisser déposer les photos (les 6 ensemble quand grille de répétition)**

Dissocier la grille (pour mettre a jour individuellement)

* **dans la liste des calques / clic droit sur icône grille = « dissocier la grille »**

chaque groupe est un stage \_ modifier le nom

**6\_Mode prototype**

Permet d’ajouter des liens entre les pages

* **cliquer sur l’onglet prototype / cliquer sur le titre de la page « Accueil »**

A droite, indique la première page par icône Home

* **cliquer sur icône menu -> tirer vers la page menu (au milieu) /**

**options : glisser vers la gauche + décélération / 0.3s**

Préview

* **cliquer sur le menu haut droite le triangle et interagir pour simuler**
* **connecter le logo de « Menu » vers page « Accueil » pour le retour / option glisser vers la droite**

Autres liens

* **bouton page « Accueil » vers page « Stage » / glisser par le haut / retour vers accueil / menu vers « Menu »**

**7\_Définir le chemin de navigation**

On crée la page d’un stage

* **duplique page « stage » / nommer « stage 1 »**
* **supprimer les 5 pages inutiles / remettre la taille de base /**
* **Agrandir la photo à la taille de la page**

Ajouter texte

* **Ajouter texte et positionner / ajouter bouton « ajouter aux favoris » en bas de page**

**8\_Notion d’usabilité**

Usabilité =

* facilité de navigation
* compréhension de ses actions
* prévoir les retours

Exemple : si on clique sur « ajouter aux favoris », l’utilisateur doit savoir que cela a été pris en compte

* **Dupliquer le design de la page en changeant le bouton**
* **Remplacer le + par rond orange / fond orange / enlever la bordure**

Ajouter interactions

* **Relier « stage 1 » à sa page / bouton « ajoutez aux favoris » à la page favori**

Ajouter flèche retour

* **Trouver flèche dans le kit utilisateur / positionner dans la barre de menu**
* **Ajouter les interactions en mode prototype**

**9\_Test en direct**

Autres intercations

* **Tester et ajouter les interactions manquantes**

Remarques :

* quand cela devient compliqué, plutôt que de tirer-glisser, choisir dans le menu à droite
* pour la page stages, vérifier que le défilement est bien vertical !
* faire attention à la taille des zones d’interaction (zone plutôt que picto trop petit)

Autres possibilités de test :

* enregistrer une vidéo en haut de la fenêtre (barre de menu)
* simulation sur téléphone (à gauche du triangle play, icône mobile)
  + se connecter avec un cable USB
  + installer l’application XD sur tel

Et ca marche, on peut même faire des modifs

**10\_Partager**

Partage en ligne

* **cliquer onglet partager du menu**
* **choisir une image / donner un titre**
* **cliquer sur « créer lien »**
* **récupérer le lien et le protéger**

**11\_Export HTML**