UI Design



Les controleurs de sélection

• Les cases à cocher sont utilisées lorsqu'il existe une ou plusieurs options indépendantes ET que l'utilisateur peut sélectionner n'importe quel nombre d'options (aucune, une ou plusieurs).

• Les boutons radios sont utilisés lorsqu'il existe une liste d'au moins deux options qui s'excluent mutuellement.

Les utilisateurs ne doivent en sélectionner qu'une seule.

• Les switchs sont utilisés lorsque deux options s'excluent mutuellement ET qu'elles ont une valeur par défaut.

• Les puces à choix sont une alternative compacte aux boutons radios. Chaque cellule présente une option.

• Les puces à choix multiples sont une alternative compacte aux cases à cocher. Elles sont très utilisées sur mobile.



Général Auroné Ontines Dakiers Courses de Union de Col	ion Commentation
General Avance Options Hichiers Sauvegarde Heure destion	liers Commentaire
Nom de l'archive	Parcourir
Julien.exe	~
Mode de mise à jour	
Profils Ajor complacer les fici	
Format de l'archive Options d'archivage	
● RAR ○ RAR5 ○ ZIP Supprimer les fichiers a	près l'archivage
Méthode de compression	
Normale	nt de restauratio
Taille du dictionnaire	vés
4096 Ko	
Fractionner en volumes, taille	
OK Annuler	Aide
	nuc

À la création d'une archive WinRar, le logiciel propose des options d'archivage, il est possible de les activer ou de les laisser inactives jusqu'à la validation de l'action.



MENU

Démarter mon inscription



Pour vous inscrire en ligne, vous devez obligatoirement être disponible pour une recherche d'emploi.

Confirmez-vous être disponible pour reche	rcher un emploi ?		 🖲 Oui	◯ Non	
(Vous ne devez pas être salarié à temps plein, arrêt maladie, en congé maternité ou paternité	en préavis payé, en formation, en e, en contrat aidé)				
Êtes-vous en contrat de sécurisation profe d'Accompagnement Personnalisé (PAP) ?	ssionnelle (CSP) ou en Parcours		 🔿 Oui	Non	
Êtes-vous bénéficiaire ou en attente de pai versée par un Etat membre de l'Union Euro Economique Européen (EEE), ou de la Suis	ement d'une allocation chômage péenne (UE) ou de l'Espace sse ?		 🔿 Oui	Non	
Avez-vous déjà été inscrit comme demande	eur d'emploi ?		 🔿 Oui	Non	
Avez-vous un espace personnel sur pole-e	mploi.fr ?		 🔿 Oui	🔿 Non	
		+			

Le site pole-emploi propose une longue série de questions à choix unique. On remarque que l'état du bouton change lorsqu'il est actif.



Sur mobile, Apple propose d'activer ou désactiver son réveil à l'aide d'un switch. Sur PC, Outlook propose d'essayer la version bêta via un bouton toggle.



Le site Malt propose aux clients d'ajouter des filtres pour trouver le freelance idéal. Chaque critère s'ajoute dans une puce active que l'on peut supprimer.

Types de controleurs de sélection





- L'utilisateur peut faire entre 0-∞ choix
- Les choix sont indépendants les uns des autres
- Aucune option n'est active par défaut
- La sélection est définitive lorsque l'utilisateur clique sur Valider
- L'utilisateur peut faire un seul choix
- Les choix sont exclusifs l'un et l'autre
- L'un des choix est actif par défaut
- La sélection est définitive lorsque l'utilisateur clique sur Valider

Types de controleurs de sélection





- Les choix sont exclusifs l'un et l'autre
- L'un des choix est actif par défaut
- La sélection est définitive lorsque l'utilisateur clique sur Valider



- L'utilisateur peut faire deux choix (on/off)
- Les choix sont exclusifs l'un et l'autre
- L'un des choix est actif par défaut
- La sélection est immédiate

Switch / Case à cocher unique



Il est pertinent d'utiliser les switchs lorsque la sélection prend effet immédiatement. Si ce n'est pas le cas, mieux vaut le remplacer par une case à cocher unique.

Switch / Case à cocher unique



Il est important d'éviter les situations où les utilisateurs doivent cocher la case pour que quelque chose ne se produise pas. Évitons les négations !

Alignement des cases à cocher



La présentation des options sous forme de liste verticale aidera les utilisateurs à les scanner facilement. Pour plus de proximité (Gestalt) il vaut mieux les positionner à gauche.

Alignement des cases à cocher



Sur mobile, il est intéréssant de rendre les labels cliquables, on a trop souvent tendance à ne laisser que la case à cocher, alors que la zone est trop petite.

Les listes déroulantes

Les listes déroulantes permettent aux utilisateurs de sélectionner un élément d'une liste (à la manière des boutons radio). Elles sont toutefois plus compactes et permettent de gagner de l'espace.

Il est utile d'ajouter un texte de libellé au champ initial, tel que « Sélectionnez une option » afin d'aider l'utilisateur à comprendre l'action à réaliser.



Amazon propose de trier ces commandes en fonction des mois ou années d'achat. Sachant que l'utilisateur recherche une commande précise, une seule option de la liste sera choisie.

Boutons radio et listes déroulantes

	8	
Nom		Nom
VIEIRA		VIEIRA
Prénom		Prénom
Julien		Julien
Rôle		Rôle
Formateur		🔘 Formateur 🔵 Étudiant
Étudiant		Valider
Valido	er	

Il est préférable de rendre toutes les options visibles en permanence afin que les utilisateurs puissent comparer facilement. Cela réduit la charge cognitive !

Boutons radio et listes déroulantes

Nom	 Nom
VIEIRA	VIEIRA
Prénom	 Prénom
Julien	Julien
Pays	Pays
France	France
🔵 Portugal	Deutereit
Suisse	Portugal
	Suisse
U Tunisie	Tunisie
🔵 Ukraine	Ukraine

Si le nombre d'options est supérieur à 6-7 (nombre magique de Miller) il faut activer la liste déroulante car les utilisateurs ne pourront de toute façon pas les garder toutes à l'esprit.

Les listes déroulantes

Elles sont aussi utiles lorsque sont présentées des options :

- prévisibles : l'option France est choisie par défaut lorsque l'utilisateur est sur un site avec une extension en ".fr"
- similaires : carte bleue, carte VISA, carte virtuelle...
- incrémentielles telles que zoom dans Illustrator par exemple (de 10% en 10% de 3,13% à 3600%)

Les champs de saisie

Les champs de saisie (ou champs de texte) permettent aux utilisateurs de taper du texte : il peut s'agir d'une seule ligne ou de plusieurs selon la hauteur du champ de saisie.

Il est possible de prévoir un état initial rempli indiquant la réponse attendue ou une limite de caractères de saisie.



tous vos avantages.

On se connaît déjà?

Connectez-vous pour accéder à votre compte et retrouver

Me connecte

X

visite?

inconnu(e), on ne se connaît pas. e, continuez c'est tout droit.



Fnac propose de remplir plusieurs champs de saisie afin de s'authetifier sur le site. Une case à cocher permet de rester connecté.

Types de champs texte



Zone de champ texte

Types d'entrées

Nom	Nom
VIEIRA	VIEIRA
Prénom	Prénom
Julien	Julien
e-mail	e-mail
vieira_julien@hotmail.fr	vieira_julien@hotmail.fr
Carte de crédit	Carte de crédit
0357 1444 2258 3698 👄	0357144422583698

Type d'entrée approprié

Il est important de fournir le bon type de champ de texte selon les données attendues. Cela aidera les utilisateurs à saisir les informations au bon format et éviter les erreurs.

États de champs texte



Tous les états doivent être clairement différenciés les uns des autres et cohérents sur l'ensemble du formulaire et de la demande.

Style de champs texte



Plusieurs études montrent que les utilisateurs préfèrent les champs texte aux coins arrondis. Le souligné n'est pas très accessible car il ne définit pas une zone.

Alignement gauche des labels

Nom	VIEIRA		
Prénom	Julien		Utilisation de l'espace vertical
e-mail	vieira_julien@hotmail.fr	8	Distance entre l'étiquette et le champ Temps de remplissage augmenté
Carte de crédit	0357 1444 2258 3698 🝏		

Alignement droit des labels



Alignement vertical des labels

Nom



Prénom

Julien

e-mail

vieira_julien@hotmail.fr

Carte de crédit



Temps de remplissage plus rapide

😮 Utilisation de l'espace vertical

Longueur du champ

Civilité Mr ~	Prénom Julien	Civilité Prénom Nom Mr V Julien Julien	
Nom VIEIRA ~	Adresse 116 rue des Marronniers	Adresse 116 bis, rue des Marronniers	
Pays	Code postal 95120	Pays Code postal France 95120	

L'utilisation d'une longueur de champ de saisie identique pour tous les champs les rendra visuellement agréables, mais sera plus difficile à remplir.

La longueur du champ de texte doit être proportionnelle à la réponse attendue.

Champs et libéllés

Nom	Nom
VIEIRA	VIEIRA
Password	Password
6 caractères min.	6 caractères min.
Password	Password

Le label ne doit pas disparaître une fois rempli, au risque de mettre à mal la mémoire à court terme des utilisateurs. Sans label, les utilisateurs ne peuvent pas vérifier les informations saisies avant de soumettre un formulaire.

Catégorisation des champs

		\bigcirc
Civilité Prénom	Nom	
Mr v Julien	Julien	
Adresse		
116 bis, rue des Marronniers	6	
Pays	Code postal	
France V	95120	
Carte de crédit		
0357 1444 2258 3698	(territoria)	
Date d'expiration Code de séculor 07/25 247	rité	

Adress	e de livraiso	on	
Civilité	Prénom	Nom	
Mr v	Julien	Julien	
Adresse			
116 bis, ru	e des Marronnier	S	
Pays		Code postal	
Franc	e v	95120	
Informa	ations de pa	aiement	
Carte de cré	dit		
0357 14	44 2258 3698	Margery	
Date d'expirat	ion Code de sécu	rité	
07/25	247		

La loi de proximité (théorie de Gestalt) doit s'appliquer dans le cas de champs de formulaire. Il est plus simple à remplir quand les zones sont idenfiées et nommées.

Formulaires à étapes





Adresse de livraison

Civilité	Prénom		Nom	
Mr v	Julien		Julien	
Adresse				
116 bis, rue	e des Marronniers			
Pays		Code po	ostal	
France	e ~	9512	0	

Adresse de livraison

Civilité	Prénom		Nom	
Mr 🗸	Julien		Julien	
Adresse				
116 bis, rue	e des Marronniers			
Pays		Code po	ostal	
France	; v	9512	0	

Il est important d'afficher les étapes et communiquer visuellement les progrès réalisés par l'utilisateur. Ne granulez pas le formulaire, trop d'étapes agaceront les utilisateurs.

(()

Type de données et clavier

Informations de paiement

Carte de crédit

0357 1	.444 2258 3698	3	
Date d'expi	code de séc 247	curité	\bigotimes
QWE	RTYU		
AS	DFGHJ	κL	
◆ Z	XCVBN	M	
123	space	Go	
		Ŷ	

Informations de paiement

Carte de crédit



Android ou iOS propose plusieurs types de clavier différents, chacun étant conçu pour faciliter un type d'entrée différent. Afficher le type de clavier approprié !

Répétition du password

••••		$\overline{}$
6 caractères min.		
Password		\mathcal{I}
•••••		
Le mot de passe n'est pas identio	que	
Password		$\overline{}$
•••••	\odot	
6 caractères min.		\mathcal{C}

Daceword

Il est plus intéréssant de permettre aux utilisateurs d'afficher leur mot de passe au lieu de leur demander de le saisir 2 fois. Ceci fonctionnera également mieux pour les applications générant un mot de passe de manière automatique.

de Julien Vieira - dir 📀 21 📮 0 🕂 Créer 🔰 ③						Salutatio
Yes, I'd like to help No, than	ks					
Créer un nouvel utilisateur et l'ajout	er à ce site.					
Identifiant (obligatoire)						
Adresse de contact (obligatoire)						
Prénom						
Nom						
Site web						
Mot de passe	amQvkwwMxAugx^g#MfFwmSqJ Forte	💋 Cacher	Annuler			
Envoyer une notification à l'utilisateur	Envoyer un message au nouvel utilisateur à propo	s de son comp	te.			
Rôle	Abonné 🔹					
Ajouter un utilisateur						

Lors que l'on souhaite aujouter un utilisateur sur son back-office Wordpress, le CMS nous propose de générer et d'afficher le mot de passe automatisé une seule fois.

Informations du password



Il est nécéssaire de toujours afficher vos exigences en matière de mot de passe et d'indiquer les progrès pour répondre à tous les critères.

Utiliser des niveaux encourage les utilisateurs à créer des mots de passe plus robustes.
Les sélecteurs de date

Un sélecteur de date permet aux utilisateurs de sélectionner une date ou une heure. En utilisant le sélecteur, l'information est bien formatée et les données sont correctement enregistrées dans le système : on évite ainsi les erreurs de saisie.

Les sélecteurs de date

Un sélecteur de date permet aux utilisateurs de sélectionner une date ou une heure. En utilisant le sélecteur, l'information est bien formatée et les données sont correctement enregistrées dans le système : on évite ainsi les erreurs de saisie.



Ticketmaster propose de choisir une plage de dates pour trouver les concerts concernés. Sur mobile, le sélecteur de date se présente sous la forme de trois champs à dérouler. UI Design : les composants de navigation

Le fil d'ariane

Le fil d'ariane permet aux utilisateurs d'identifier leur emplacement courant sur l'interface. Il propose des liens redirigeant vers les pages parcourues dans la navigation.

Il permet à l'internaute de remonter d'une section du site à l'autre.

Afin de rester accessible, il doit toujours être situé au même endroit de l'écran.

Sur les drogues, qui dépote

Sur les drogues, une enquête qui dépote

MICHEL HENRY 24 NOVEMBRE 2014 À 11:09

Accueil > Société > Cannabis pour tous ?



Pilules d'ecstasy saisies par les autorités américaines. (Photo Reuters)

APPEL Usagers de drogues diverses, légales ou non, venez participer à la Global Drug Survey 2015, une grande enquête dont «Libération» est partenaire qui donne la parole aux principaux concernés.

Dans cet exemple, le fil d'arianne permet de remonter à la page "Société" et à l'accueil.

Il permet également de comprendre que nous sommes sur l'article "Cannabis pour tous ?" UI Design : les composants de navigation

La pagination

La pagination divise le contenu entre les pages et permet aux utilisateurs de se situer, de passer plusieurs pages ou de suivre logiquement l'ordre proposé dans le contenu.



Graphisme & interactivité





Le blog de Geoffrey Dorne, graphism.fr propose de passer à la deuxième page ou à la dernière, il permet également de passer à la page suivante.

UI Design : les composants de navigation

Les tags

Les tags permettent aux administrateurs de catégoriser leurs contenus afin d'indiquer à leurs utilisateurs la typologie de l'information qui va leur être présentée.

Certains systèmes de tags permettent également aux utilisateurs d'appliquer leurs propres marquages aux contenus en les intégrant au système.



Le site Mapstr propose de catégoriser ces adresses afin de les retrouver plus facilement. L'application permet ensuite de s'y déplacer, tout en étant géolocalisé.



Guide complet pour développer et ntégrer avec Vue js #2 : Création et Jsages de composants

Deuxième article de notre dossier sur Vue.js. Aujourd'hui nous allons décortiquer une des options les plus puissantes de Vue : les composants







En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies conformément à notre politique de données personnelles

Le blog du Webdesign épingle chacun des articles proposés au visiteur. Les trois tags mis en évidence permettent de savoir de quoi va traiter l'article et d'en découvrir d'autres (clic).

UI Design : les composants de navigation

Les curseurs

Les curseurs permettent aux utilisateurs de définir ou d'ajuster une valeur. Lorsque l'utilisateur modifie une valeur, il ne change pas l'apparence de l'interface mais les contenus affichés évoluent.

	services et onres adaptes a vos centres o sur le site, vous déclarez accepter leur util	intérêt, Darty utilise des cookies. lisation. <u>En savoir plus</u> .		
	Livraison offerte 🖉 Garan	ntie 2 ans par le SAV Darty Click	& Collect® 1h 👩 Acce	
DARTY	Créez votre cuisine Darty Pro Déstock iphone COOL, C'EST LA RENTRÉE : PRO	age <u>Communauté d'entraide</u> <u>Travaux pr</u>		MES LISTES PANIER
TOUS NOS RAYONS	▼ EN CE MOMENT ▼ B	ONS PLANS CUISINE	MAGASINS SE	RVICES CONSEII
RESULIAIS	S POUR IPHONE			
Attiner par PRIX	Trier par Tri par dé Voir aussi : <u>10 produit</u>	faut s temporairement indisponibles 2	<u>00 produits épuisés</u>	128 803 modèles
Attiner par PRIX 970 € CONFIRMER	Trier par Tri par dé 3 415 € Résultats par page 10	faut s temporairement indisponibles 2 - 30 - 50 - 200 IPhone reconditionné	<u>00 produits épuisés</u> 1 - 2 -	128 803 modèles
Affiner par PRIX 970 € CONFIRMER MODE DE LIVRAIS	Trier par Tri par dé 3 415 € Résultats par page 10 SON	faut s temporairement indisponibles 2 30 - 50 - 200 iPhone reconditionné APPLE IPHONE 5S 16GO AI RECONDITIONNE APPLE 4,7/5 (3 avis)	<u>00 produits épuisés</u> 1 - 2 - <u>RGENT</u> ЕN STOCK	128 803 modèles 3 - 4 - 5 Page suivante 199,00€ Livraison OFFERTE
Affiner par PRIX 970 € CONFIRMER MODE DE LIVRAIS	Trier par Tri par dé 3 415 € SON	faut s temporairement indisponibles 2 30 - 50 - 200 IPhone reconditionné APPLE IPHONE 5S 16GO AI RECONDITIONNE C C C Appareil A,7/5 (3 avis) E C C C Appareil photo iSight 8	00 produits épuisés 1 - 2 - RGENT EN STOCK Compatible 4G Mpixels	128 803 modèles 3 - 4 - 5 Page suivante 199,00€ ↓ Livraison OFFERTE
Affiner par PRIX 970 € CONFIRMER MODE DE LIVRAIS Retrait en magasin Retrait en relais	Trier par Tri par dé 3 415 € SON	faut s temporairement indisponibles 2 30 - 50 - 200 IPhone reconditionné APPLE IPHONE 5S 16GO AI RECONDITIONNE Ecran Retina de 4" (10,1 cm) - (iOS 7 - Appareil photo iSight 8 Capteur d'identité par empreir Puce A7 - Mémoire de 16 Go	00 produits épuisés 1 - 2 - RGENT EN STOCK Compatible 4G Mpixels nte digitale	128 803 modèles 3 - 4 - 5 Page suivante 199,00€ ↓ Livraison OFFERTE ↔ AJOUTER AU PANIER
Affiner par PRIX 970 € CONFIRMER MODE DE LIVRAIS Retrait en magasin Retrait en relais Livraison à domicide	Trier par Tri par dé 3 415 € SON e	faut s temporairement indisponibles 2 - 30 - 50 - 200 IPhone reconditionné APPLE IPHONE 5S 16GO AI RECONDITIONNE DEcran Retina de 4" (10,1 cm) - (10S 7 - Appareil photo iSight 8 Capteur d'identité par empreir Puce A7 - Mémoire de 16 Go IIII Comparer »	00 produits épuisés 1 - 2 - RGENT EN STOCK Compatible 4G Mpixels nte digitale	128 803 modèles 3 - 4 - 5 Page suivante 1999,00€ ↓ Livraison OFFERTE ↓ AJOUTER AU PANIER RETIRER EN MAGASIN

Sur Darty il est possible d'affiner les résultats de la recherche en utilisant les curseurs de prix. Les produits se mettent à jour dans la partie droite de l'écran une fois validée. UI Design : les composants de navigation

Les icônes

Une icône est une image simplifiée, minimaliste qui **permet aux utilisateurs de naviguer dans l'interface**. C'est un symbôle intuitif, représentatif d'une notion.

Les icônes sont de véritables conventions visuelles : par exemple, une étoile symbolisera un favori, une maison la page d'accueil.

Icons for everything

Over a million curated icons, created by a global community



Le site The Noun Projet propose une large sélection de pictogrammes : en tapant un motclé vous trouverez un ensemble de symboles associés à télécharger au format vectoriel.

Les sliders

Les sliders ou carrousels d'images permettent aux utilisateurs de faire défiler un ensemble d'images dans un même espace, souvent afin de raconter une histoire ou d'inciter à en choisir une.

Au clic, celle-ci redirige souvent vers un lien ou s'affiche dans une taille plus importante.



Facebook propose désormais de nouvelles publicités sous forme de caroussel. Le fait d'avoir l'image tronquée et le début de l'histoire donne envie d'en savoir plus et de cliquer.

Les notifications

Une notification est un message qui annonce à l'utilisateur que quelque chose de nouveau est disponible pour lui, sur une application qu'il a autorisée. On parle alors de notifications push car elles se déclenchent sans que l'utilisateur se serve de l'application (ou même de son téléphone).

D'autres notifications sont utilisées pour indiquer à l'utilisateur que l'exécution de son action a été prise en compte ou qu'il vient de réaliser une erreur.



Chrome propose aussi la possibilité d'activer ou de désactiver les notifications, à la manière de ce qui se fait déjà sur mobile.

Les barres de progression

Une barre de progression indique à l'utilisateur sa progression lors d'une série d'actions menant à l'éxécution d'une tache.

Généralement, ces barres de progression ne sont pas cliquables, elles servent simplement de repère visuel.



Q Rechercher



Accueil
Cours
Animez un atelier de créativité



🚯 Pour télécharger les vidéos de ce cours, <u>devenez Premiun</u>

Sur Openclassroom la barre de progression au dessus des textes et des vidéos permet de savoir où l'on en est du cours mais aussi de naviguer entre les différentes séquences.

UI Design : les composants d'information

Les tooltips

Un tooltip (ou une info-bulle) permet aux utilisateurs de voir apparaître des précisions et des conseils lorsqu'ils survolent un élément indiquant le nom ou le but de l'objet.



Invision propose à l'utilisateur des bulles informatives lorsque celui-ci passe sa souris sur les boutons d'édition de prototypes.

UI Design : les composants d'information

Les modales

Une modale (ou fenêtre d'information ou popin) est **une fenêtre qui fournit des informations aux utilisateurs** et les contraint à réaliser une action avant de pouvoir retourner à leur navigation.



Sur l'ancien site du chateau de Chambord, la modale permettait de mettre en évidence la photographie : l'utilisateur devait interagir avant de reprendre sa navigation.

Les accordéons

Un accordéon est une liste d'éléments qui apparaissent ou se masquent selon les actions de l'utilisateur.

Lorsqu'une zone est cliquée, elle élargit laissant apparaitre le contenu.

Certains accordéons autorisent l'ouverture de plusieurs zones tandis que d'autres referment la zone ouverte si une autre zone est activée.



Sur le schéma proposé, le premier dossier est déroulé et le second fermé. Le second sous-dossier est ouvert et laisse apparaître une image. Le premier est fermé.



MUSÉE DE L'AMÉRIQUE FRANCOPHONE



+

PRÉSENTATION

ligieuses, economiques ou meme financieres qui les y ont pousses.

exposition Partir sur la route des francophones permet de découvri s traces laissées par les premiers francophones qui ont décidé de nstaller sur le continent nord-américain, et les motivations ligieuses, économiques ou même financières qui les y ont poussés.

PRÉSENTATION

PHOTOS ET VIDÉOS

PRESSE



PARTENAIRES

- MARDI 9 MARS 2010 -

PARTIR sur la route des francophones Pourquoi quitter sa terre natale avec pour tout bagage sa culture, sa langue et sa foi? Qu'est-ce qui peut bien pousser quelqu'un à aller au-delà des frontières préétablies? Une quête de vie meilleure, un appel de la

famille ou celui de l'aventure?

PHOTOS ET VIDÉOS



Partir sur la route des francophones

PRESSE

- MARDI 9 MARS 2010 -

PARTIR sur la route des francophones Pourquoi quitter sa terre natale avec pour tout bagage sa

JEUX ET APPLICATIONS ROPOS -FONDATION ABONNEMENTS



Sur le site du musée de l'Amérique Francophone, si j'active la partie presse, je peux tout de même activer la rubrique photos et vidéos.

+

Les onglets

La navigation par onglet permet à l'utilisateur de choisir les contenus qui apparaissent à l'écran et ceux qui restent masqués.

À l'inverse de l'accordéon, deux onglets ne peuvent être ouverts en même temps.

Les onglets sont utiles pour les sites avec une forte densité de contenus, n'ayant pas vocation à être affichés en même temps.



Sur le site des cuisines Schmidt, il est demandé au visiteur de choisir son style de cuisine. En activant un onglet, l'image et le texte qui l'accompagne changent.

Boutons vs liens

Les boutons communiquent les actions que les utilisateurs peuvent effectuer. Ils sont généralement placés tout au long de l'interface utilisateur aux endroits stratégiques : boîtes de dialogue, formulaires, barres d'outils, etc.

Ils sont utilisés lorsque vous effectuez une action , tel que « Valider », « Envoyer », « Enregistrer », «Télécharger», etc.

La distinction entre les boutons et les liens est importante:

Les liens sont utilisés lorsque vous naviguez vers une autre page, comme « Voir plus », profil « Julien Vieira », etc.



État de boutons

La création d'interactions et de styles définis pour vos boutons est l'une des parties les plus importantes du design d'interface.

Chaque état doit permettre un identification claire qui le distingue des autres états et du reste de la page.

Malgré tout, il ne faut pas modifier radicalement l'état normal du composant au risque de créer trop de bruit visuel lors du changement d'état.

6 états de bouton

Normal - indique que le composant est interactif et activé.

Focus - indique que l'utilisateur a mis en surbrillance un élément, à l'aide d'un clavier ou d'une autre méthode de saisie.

Survol (hover) - indique que utilisateur a placé son curseur au-dessus de l'élément interactif.

Actif - indique que l'utilisateur a appuyé sur le bouton.

Chargement (utilisé lorsque l'action n'est pas exécutée immédiatement) - indique que le composant est en train de terminer l'action.

Inactif - communique que le composant est actuellement non interactif, mais qu'il peut être activé à l'avenir.

États de boutons



70

Style de boutons

Les boutons sont disponibles en différentes couleurs, formes et tailles.

Les plus courants sont les boutons rectangulaires aux coins arrondis, qui sont facilement identifiables et qui se posent bien à côté du champ de saisie.

Le choix du bon style dépendra de l'objectif, de la plate-forme et des guidelines. Voici quelques variantes populaires.

Styles de boutons


Style et hiérachie

Les styles sont principalement utilisés pour distinguer les actions les plus importantes des actions moins importantes.

Créer une hiérarchie d'actions guidera l'utilisateur lorsqu'il y a plusieurs options.

Généralement, on retrouve un bouton dominant (ce style est souvent appelé principal) et plusieurs actions secondaires (moyennes) puis tertiaires (faibles).

Styles et hiérarchie

Modifier	Julien V. vieira_julien@hotmail.fr
Dominant	
Modifier	
Secondaire	
Modifier	Supprimer Enregistrer Croyer
Tertiaire	

UI Design : les composants d'interaction

Variantes

Parfois, il n'y a pas de «valeur par défaut»

En règle générale, il est souhaitable de définir le bouton le plus couramment choisi par défaut (en utilisant les styles principaux) et le mettre dans un état actif : cela aide la majorité des utilisateurs à terminer leurs tâches plus rapidement et les oriente dans la bonne direction.

Malgré tout, lorsque tous les choix sont égaux ou lorsque l'action est particulièrement dangereuse il est préférable que l'utilisateur sélectionne explicitement le bouton plutôt que par habitude ou guidage excessif. Variantes



Guidage de l'utilisateur vers une option particulière

X Annuler 🗸 Valider

Présentation similaire des options à l'utilisateur

UI Design : les composants d'interaction

Efficacité

Don't Make Me Think

Don't Make Me Think est le titre d'un livre de l'ingénieur en ergonomie Steve Krug. L'un des nombreux points abordés est à quel point il est nécéssaire de rendre l'interface évidente pour tous les utilisateurs (et non de créer des énigmes ou des jeux).

Sur la base d'années d'utilisation d'appareils et produits, nous nous sommes forgé une certaine attente quant à l'apparence et au fonctionnement des boutons. Ne réinventons pas la roue.

Un grand écart par rapport à ce qui est considéré comme «standard» créera un retard et une confusion pour les utilisateurs.

UI Design : les composants d'interaction

Guidage

Par la couleur

Évitez d'utiliser la même couleur pour les éléments interactifs et non interactifs. Si les éléments interactifs et non interactifs ont la même couleur, il est difficile pour les gens de savoir où toucher.

Par la cohérence

La cohérence améliore la vitesse et la précision, elle aide à éviter les erreurs et aide les utilisateurs à se sentir en contrôle et capables d'atteindre leurs objectifs. Lorsque vous créez vos styles primaires, secondaires et tertiaires, essayez de trouver des éléments communs tels que la couleur, la forme, etc.

Essayez non seulement d'être cohérent à l'intérieur de votre système de conception, mais soyez aussi conscient de la plate-forme pour laquelle vous concevez : une app Android ou iOS pour une même marque n'aura pas la même allure.

Bien utiliser la couleur...

• La couleur c'est comme tout le reste, il est préférable de l'utiliser avec modération.

Vous aurez tendance à obtenir de meilleurs résultats si vous vous en tenez à un maximum de trois couleurs principales dans votre palette de couleurs.

L'application de la couleur à un projet de conception est liée à l'équilibre : plus vous utilisez de couleurs, plus il est compliqué d'atteindre l'ensemble idéal.

Si vous avez besoin de couleurs supplémentaires au-delà de celles que vous avez définies dans votre palette, utilisez des nuances. Elles fourniront un ton différent pour travailler.

Bien utiliser la couleur

La couleur répond aux différentes propriétés de la lumière. Chaque couleur possède des caractéristiques qui la rendent unique, mais va réagit aux teintes qui l'entourent.

Les déterminants d'une nuance sont les suivants :

- La teinte : la fréquence du spectre que nos yeux perçoivent comme le rouge, le vert, le bleu...
- La saturation : l'intensité de la nuance (lumineux, fané, gris...)
- La luminosité : la valeur absolue de la couleur (noir, blanc ou entre les deux).



Dans cet exemple, j'ai fait varier les différentes valeurs de ma nuance. On remarque que les deux couleurs du bas font partie de la même famille que ma couleur de base. Celle du haut possède la même intensité (S, L) mais n'utilise pas la même partie du spectre colorimétrique.

Règle 60-30-10

Cette règle de décoration intérieure est une technique de décoration intemporelle qui peut vous aider à assembler facilement une palette de couleurs.

La proportion 60% + 30% + 10% vise à équilibrer les couleurs.

Cette formule fonctionne car elle crée une sensation d'équilibre et permet à l'œil de se déplacer facilement d'un point à l'autre.



Dans cet exemple la couleur beige est dominante, elle permet de mieux visualiser et profiter de la couleur jaune. Le noir complète et sublime l'ensemble.

Significations

Les scientifiques ont étudié les effets physiologiques de certaines couleurs pendant des siècles. Outre l'esthétique, les couleurs sont créatrices d'émotions et nous les associons à des concepts.

- Rouge: passion, amour, danger
- Bleu: calme, sérieux, sécurité
- Noir: mystère, élégance, mal
- Blanc: pureté, silence, propreté
- Vert: nouveauté, fraicheur, nature

	Asia	Europe	Africa	Americas		
Red	Good luck / bride / long life (China), purity, fertility, power (India), earth (aboriginal), life (Japan), sacrifice (Hebrew)	Communism (Russia), danger, love, Christmas	Mourning (South Africa), chiefs (Nigeria)	Success triumph (Cherokee)		
Orange	Sacred (Hindu), happiness	Religion (Ireland), Halloween		Halloween		
Yellow	Nourishing, royalty (China), courage (Japan), wisdom (Buddhism), sacred (yellow), mourning (Burma)	Cowardice, hope, hazards (with black), Royals (Netherlands)	Mourning (Egypt), prosperity (Middle East), highest ranked people (Africa)			
Green	Adultery (China), hope (India), new life, fertility (China/ Far East), eternal life (Japan)	Irish, spring, Christmas, good luck, jealousy	Corruption, drug culture (North Africa), hope (Egypt), strength/fertility (Middle East), prestige (Saudi Arabia)	Death (South Am), money (USA)		
Blue	Mourning (Iran, Korea), immortality (China), Krishna, sport (India)	Depression, right wing (UK), tradition, authority, calm, Christ, Virgin Mary	Protection (M East), mourning / spirituality (Iran)	Trouble (Cherokee), mourning (Mexico), liberalism (USA)		
Purple	Mourning, misfortune (Thailand, Korea, China), wealth (Japan), sorrow (India)	Royalty, mourning	Mourning (Middle East)	Mourning (Brazil)		
White	Death (China, Japan), funerals, unhappiness (India)	Weddings, angels, doctors, peace				
Black	Wealth, health (Far East), evil / ward off evil (India), bad luck (Thailand)	Death (Japan), funerals	Funerals, death, evil (Middle East), wisdom (Africa)			
Brown	The land (Aboriginals), mourning (India)	Dependable, wholesome		Disapproval (Nicaragua)		

Ce tableau repertorie les significations de chaque couleur en fonction des régions du Monde. Il est important de l'avoir sous les yeux selon son projet et son client.

Noir et gris

Il est important d'éviter d'utiliser des couleurs grises sans saturation (le S du TSL). Dans la vie, les couleurs grises pures n'existent (presque) jamais. Il en va de même pour les noirs.



En ajoutant un peu de saturation à votre couleur, elle semblera plus naturelle et familière à a vos utilisateurs.



Dans cet exemple la couleur la plus foncée sur cette image n'est pas un noir #000000, c'est un noir #0A0A10

Ensembles primaires

Les couleurs primaires sont celles sur lesquelles toutes les autres couleurs sont basées. Il existe différents ensembles de couleurs primaires, en fonction du milieu. Dans la conception digitale, les couleurs primaires sont le rouge, le vert et le bleu.

Elles constituent un ensemble primaire dit «additif», car les rayons de lumière se superposent à un fond foncé. Pensez à vos écrans d'ordinateur: éteints ils sont noirs et deviennent de plus en plus clair lorsque les diodes qui composent l'écran s'activent. En modulant l'intensité des flux lumineux additionnés on peut ainsi obtenir toutes les teintes intermédiaires.

Pourquoi c'est important ?

Le fonctionnement de la couleur et sa bonne compréhension est essentiel à une conception réussie. Au-delà du code, du processus de conception et de l'intégration au navigateur de l'utilisateur, nos sites et nos applications apparaissent sur une large variété d'écrans : ils peuvent être rétro-éclairé, lumineux, à cristaux liquides, peu contrastés, etc...

C'est l'occasion de bien comprendre ce qui sépare le système additif des couleurs du digital au système soustractif des couleurs que l'on utilise dans le print.



RVB



additif



soustractif

Typographie

Une famille invisible

La police que vous devez utiliser doit être flexible.

Votre font doit offrir une large variété de graisses, une gamme de caractères spéciaux et bien s'afficher sur tous les écrans (et non seulement sur Retina).

Une bonne typographie est "invisible" pour l'utilisateur mais une mauvaise "criera" à l'écran.

Typographie

Lisibilité

La lisibilité mesure la facilité avec laquelle il est possible de distinguer une lettre d'une autre dans une font choisie.

Toutes les polices ne sont pas créées en intégrant la lisibilité comme fonction de conception principale.

Le problème le plus commun est le manque de distinction entre les majuscules "L" et les minuscules "l". Il faut éviter ce type de polices car les gens auront du mal à les lire sur de petits écrans.

Typographie

Hauteur d'x

95% des lettres que nous lisons sont en minuscules.

Les familles de caractères ayant des proportions de lettres plus grandes entre majuscules et minuscules ont tendance à faire une police plus lisible.



Typographie

Contreformes

Il existe un espace blanc à l'intérieur des lettres.

On le remarque avec le «o», mais c'est aussi le cas du «u» ou «d».

On estime que plus l'espace dans la lettre est important plus il est facile d'identifier la lettre et d'améliorer la lisibilité du texte.



Typographie

Graisse

Les polices de caractères plus fines sont généralement plus lisibles que les caractères plus lourds (c'est notamment lié aux contreformes). Utiliser les Regular permet d'afficher des formes de caractères non modifiées (originales).

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam facilisis ligula sit amet libero rhoncus lacinia. Suspendisse non augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam facilisis ligula sit amet libero rhoncus lacinia. Suspendisse non augue.

Typographie

Proportions larges

Le rapport hauteur/largeur d'un caractère se nomme proportion. Il est important d'avoir une lettre large plutôt qu'une lettre condensée : on gagne en reconnaissance des lettres et lisibilité.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam facilisis ligula sit amet libero rhoncus lacinia. Suspendisse non augue. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam facilisis ligula sit amet libero rhoncus lacinia. Suspendisse non augue.

×	8	JS Bin features »	Pro features »		Blog	g »>			Donate to JS Bin 🎔 »	"Everyone should learn how to		
	•••	Getting started	Private bins		The	Return and Th	e Refactor		Support JS Bin to keep the project open source & MIT for	teaches you how to think" —	t	
	٤ ا	Keyboard Shortcuts	Dropbox backup		Helt	5 XX			all	Steve Jobs		
		Exporting/importing gist	Vanity URLs		How	r r can I embed .	S Bin?		Follow @js_bin on twitter			
	New bin		Upgrade to pro pow		Whe	en do revisions	change?		By using JS Bin you agree to our legal terms			
		Textarea editor mode	opgrade to pro now									
File	 Add library Share 	2		HTML	CSS	JavaScript	Console	Oulpul			Login or Register	Blog Help

Output 1600px

|--|

En multipliant la taille de corps de votre lettre par 1,618 (nombre d'or) : vous obtiendrez une hauteur de ligne parfaite. https://output.jsbin.com/todidu/1/

Run with JS Auto-run JS 🗹 🦻

Little Big Details Archive RSS Submit Detail About Your daily (14) dose of design Random Password Generator Privacy Imprint Apr inspiration. Made in Munich, Germany \square 2015 Mediamox Gmbl 1 Respecting your privacy 2 \heartsuit Search 302 Follow on Tumblr 1 Like T1 Reblog Follow 19.9K followers **f** J'aime 7390 Random Password Generator - If you select legal information, the background shows a German flag because it's made in Germany. Browse # ux submission germany desktop random password generator flag select **#Popular** #Mobile #Apple #Google #Facebook #Tumblr [14] #Amazon **#YouTube** Collaboration for teams: Try Dropbox for Busin Apr #Twitter #Dropbox #Foursquare #Kickstarter 1 #Gmail Dropbox is a simple way to view, share, and backup your files, wherever you are #OSX \heartsuit #iOS #Android 82

Le site Little Big Details est un tumblr qui propose les petits détails qui comptent sur Internet et qui améliore l'expérience utilisateur.