



Plan de la Nouvelle Structure de Dossiers

Date: 17 Novembre 2025

Version: 2.0

Objectif: Structure fonctionnelle remplaçant la structure basée sur les rôles

🎯 Principes de la Nouvelle Architecture

1. Structure Fonctionnelle

- Organisation par **fonctionnalités** plutôt que par **rôles**
- Chaque module est accessible par plusieurs rôles avec différentes permissions
- Réutilisabilité maximale des composants

2. Permissions Granulaires

- Chaque page vérifie des permissions spécifiques
- Séparation claire entre permissions “own” (personnelles) et “manage” (admin)
- Une seule page peut servir différents rôles avec des vues différentes

3. Dynamic Routing

- Les routes s'adaptent automatiquement aux permissions de l'utilisateur
 - Pas de redirection manuelle basée sur les rôles
 - Le contenu de la page change selon les permissions
-

 **Nouvelle Structure Complète**

app/(dashboard)/(modules)/	
- dashboard/	[Tous les rôles] [dashboard.view]
- page.tsx	Affichage adaptatif selon le rôle
- profile/	[Tous les utilisateurs] [profile.view]
- page.tsx	
- edit/	[profile.update]
- page.tsx	
- documents/	[profile.documents.view] [profile.documents.upload]
- page.tsx	
- upload/page.tsx	
- contracts/	[Multi-role] [contracts.view_own OR contracts.manage.view_all]
- page.tsx	
- contracts.manage.view_all]	Si contracts.view_own → affiche seulement les contrats de l'utilisateur Si contracts.manage.view_all → affiche tous les contrats avec actions admin
- [id]/	
- page.tsx	
- contracts.manage.view_all]	
- edit/page.tsx	[contracts.manage.update]
- new/	[contracts.manage.create]
- page.tsx	
- invoices/	[Multi-role] [invoices.view_own OR invoices.manage.view_all]
- page.tsx	
- invoices.manage.view_all]	
- [id]/	
- page.tsx	
- edit/page.tsx	[invoices.manage.update]
- new/	[invoices.create_own OR invoices.manage.create]
- page.tsx	
- timesheets/	[Multi-role] [timesheets.view_own OR timesheets.manage.view_all]
- page.tsx	
- timesheets.manage.view_all]	
- [id]/	
- page.tsx	
- edit/page.tsx	[timesheets.update_own OR timesheets.manage.update]
- new/	[timesheets.create]
- page.tsx	
- expenses/	[Multi-role] [expenses.view_own OR expenses.manage.view_all]
- page.tsx	
- expenses.manage.view_all]	
- [id]/	
- page.tsx	
- edit/page.tsx	[expenses.update_own OR expenses.manage.update]
- new/	[expenses.create]
- page.tsx	
- payments/	[Multi-role] [payments.payslips.view_own OR payments.payslips.manage.view_all]
- payslips/	
- page.tsx	
- view_all]	
- [id]/page.tsx	
- remits/	

		[payments.remits.view_own OR view_all]
	payroll/	[payments.payroll.view_own OR view_all]
	page.tsx	[payments.payroll.generate]
	[id]/page.tsx	[payments.payroll.generate]
	generate/page.tsx	
	new/page.tsx	
	team/	[Admin & Agency Owner]
	contractors/	[contractors.manage.view_all]
	page.tsx	[contractors.manage.view_all]
	[id]/	[contractors.manage.update]
	page.tsx	
	edit/page.tsx	
	new/	[contractors.manage.create]
	page.tsx	
	agencies/	[agencies.manage.view_all]
	page.tsx	[agencies.manage.view_all]
	[id]/	[agencies.manage.update]
	page.tsx	
	edit/page.tsx	
	new/	[agencies.manage.create]
	page.tsx	
	members/	[team.view]
	page.tsx	[team.invite]
	invite/page.tsx	
	[id]/page.tsx	
	onboarding/	[Multi-role]
	page.tsx	[onboarding.responses.view_own OR
	view_all]	
	my-onboarding/	[onboarding.responses.view_own]
	page.tsx	
	review/	[onboarding.responses.view_all]
	page.tsx	[onboarding.responses.review]
	templates/	[onboarding.templates.view]
	page.tsx	
	[id]/page.tsx	
	new/page.tsx	[onboarding.templates.create]
	referrals/	[Contractors & Admin]
	page.tsx	[referrals.view OR refer-
	refs.manage.view_all]	
	my-referrals/	[referrals.view]
	page.tsx	
	manage/	[referrals.manage.view_all]
	page.tsx	[referrals.manage.update]
	[id]/page.tsx	
	tasks/	[Tous]
	page.tsx	[tasks.view_own OR tasks.view_all]
	[id]/	
	page.tsx	[tasks.update_own OR tasks.delete]
	edit/page.tsx	
	new/	[tasks.create]
	page.tsx	
	leads/	[Recruiter & Admin]
	page.tsx	[leads.view]
	[id]/	

leads/	page.tsx	[leads.update]
leads/	edit/page.tsx	[leads.create]
reports/	page.tsx	[Admin & Managers]
reports/	analytics/	[reports.view]
reports/	page.tsx	[reports.analytics]
reports/	activity-logs/	[reports.activity_logs]
reports/	page.tsx	[reports.activity_logs]
reports/	user-activity/	[reports.activity_logs]
reports/	page.tsx	[reports.activity_logs]
reports/	email-logs/	[reports.activity_logs]
reports/	page.tsx	[reports.activity_logs]
reports/	sms-logs/	[reports.activity_logs]
reports/	page.tsx	[reports.activity_logs]
settings/	page.tsx	[Admin]
settings/	roles/	[settings.view]
settings/	page.tsx	[tenant.roles.view]
settings/	[id]/page.tsx	[tenant.roles.create]
settings/	new/page.tsx	[tenant.users.view]
settings/	users/	[tenant.users.invite]
settings/	page.tsx	[tenant.users.create]
settings/	[id]/page.tsx	[tenant.roles.view]
settings/	invite/page.tsx	[banks.view]
settings/	new/page.tsx	[banks.create]
settings/	permissions/	[companies.view]
settings/	page.tsx	[companies.create]
settings/	banks/	[document_types.view]
settings/	page.tsx	[document_types.create]
settings/	new/page.tsx	[onboarding.templates.view]
settings/	companies/	[tenant.onboarding.view]
settings/	page.tsx	[tenant.templates.email.view]
settings/	new/page.tsx	[tenant.templates.email.create]
settings/	document-types/	[tenant.templates.pdf.view]
settings/	page.tsx	[tenant.templates.pdf.create]
settings/	new/page.tsx	[webhooks.view]
settings/	webhooks/	[webhooks.create]
settings/	page.tsx	[tenant.branding.view]
settings/	new/page.tsx	[tenant.branding.update]
settings/	branding/	[tenant.view]
settings/	page.tsx	[tenant.subscription.view]
settings/	login/page.tsx	[countries.page.tsx]
settings/	tenant/	[settings.view]
settings/	page.tsx	
settings/	subscription/	
settings/	page.tsx	
settings/	countries/	
settings/	page.tsx	

 currencies/		[settings.view]
 page.tsx		
 legal/		
 page.tsx		[settings.view]

Migration : Avant → Après

Pages Contractor

Ancien Chemin	Nouveau Chemin	Permission
/contractor	/dashboard	dashboard.view
/contractor/information	/profile	profile.view
/contractor/onboarding	/onboarding/my-onboarding	onboard-ing.responses.view_own
/contractor/time-expenses	/timesheets + /expenses	timesheets.view_own , expenses.view_own
/contractor/invoices	/invoices	invoices.view_own
/contractor/remits	/payments/remits	payments.remits.view_own
/contractor/payslips	/payments/payslips	payments.payslips.view_own
/contractor/refer	/referrals/my-referrals	referrals.view

Pages Agency

Ancien Chemin	Nouveau Chemin	Permission
/agency	/dashboard	dashboard.view
/agency/information	/profile	profile.view
/agency/contracts	/contracts	contracts.manage.view_all
/agency/invoices	/invoices	invoices.manage.view_all
/agency/users	/team/members	team.view
/agency/roles	/settings/roles	tenant.roles.view
/agency/settings	/settings	settings.view

Pages Payroll Partner

Ancien Chemin	Nouveau Chemin	Permission
/payroll-partner	/dashboard	dashboard.view
/payroll-partner/information	/profile	profile.view
/payroll-partner/contracts	/contracts	contracts.manage.view_all
/payroll-partner/invoices	/invoices	invoices.manage.view_all
/payroll-partner/payslips	/payments/payslips	payments.payslips.view_all
/payroll-partner/remits	/payments/remits	payments.remits.view_all

Pages Admin (Inchangées mais Renommées)

Ancien Chemin	Nouveau Chemin	Permission
/contractors	/team/contractors	contractors.manage.view_all
/agencies	/team/agencies	agencies.manage.view_all
/payroll-partners	/team/payroll-partners	⚠ Nouvelle permission nécessaire

Composants Réutilisables

PageContainer.tsx

```
// Composant wrapper qui vérifie les permissions et adapte l'affichage
<PageContainer
  ownPermission="contracts.view_own"
  managePermission="contracts.manage.view_all"
>
  {/* Contenu adaptatif */}
</PageContainer>
```

PermissionGuard.tsx

```
// Affiche le contenu uniquement si l'utilisateur a la permission
<PermissionGuard permission="invoices.create_own">
  <Button>Créer une facture</Button>
</PermissionGuard>
```

AdaptiveTable.tsx

```
// Table qui adapte les colonnes et actions selon les permissions
<AdaptiveTable
  data={data}
  ownMode={hasPermission("invoices.view_own")}
  manageMode={hasPermission("invoices.manage.view_all")}
  actions={{
    edit: "invoices.manage.update",
    delete: "invoices.manage.delete",
    markPaid: "invoices.manage.mark_paid"
  }}
/>
```



Fichiers à Créer/Modifier

Nouveaux Fichiers à Créer

1. Composants Guards:

- components/guards/PermissionGuard.tsx
- components/guards/RouteGuard.tsx
- components/guards/PageContainer.tsx

2. Composants Adaptatifs:

- components/shared/AdaptiveTable.tsx
- components/shared/AdaptiveHeader.tsx
- components/shared/AdaptiveActions.tsx

3. Utilitaires:

- lib/utils/permission-helpers.ts
- lib/utils/route-helpers.ts

4. Hooks:

- hooks/use-adaptive-permissions.ts (nouveau)
- Améliorer hooks/use-permissions.ts

Fichiers à Modifier

1. Navigation:

- lib/dynamicMenuConfig.ts → Nouvelle structure de menu
- middleware.ts → Routing dynamique amélioré
- lib/routing/dynamic-router.ts → Nouvelle logique

2. Permissions:

- Remplacer server/rbac/permissions.ts par permissions-v2.ts
- Remplacer scripts/seed/00-permissions.ts par 00-permissions-v2.ts
- Remplacer scripts/seed/01-roles.ts par 01-roles-v2.ts

3. Pages à Déplacer: (62 pages)

- Voir tableau de migration ci-dessus

Plan de Migration Progressive

Phase 1: Setup (Préparation)

-  Créer nouvelle structure de permissions
-  Créer nouveaux fichiers de seed
-  Créer composants guards
-  Créer composants adaptatifs

Phase 2: Backend (Permissions)

-  Migrer vers permissions-v2.ts
-  Seed les nouvelles permissions
-  Mettre à jour les rôles
-  Tester les permissions

Phase 3: Routing (Navigation)

-  Mettre à jour dynamicMenuConfig
-  Améliorer middleware
-  Créer redirections temporaires
-  Tester la navigation

Phase 4: Pages (Déplacement)

-  Créer nouvelle structure de dossiers
-  Déplacer les pages progressivement
-  Mettre à jour tous les imports
-  Adapter le contenu des pages

Phase 5: Testing & Documentation

-  Tester avec tous les rôles
-  Créer documentation complète
-  Créer guide de migration
-  Créer PR

Points d'Attention

1. Redirections

Créer des redirections temporaires pour ne pas casser les bookmarks :

```
// middleware.ts
const REDIRECTS = {
  "/contractor/information": "/profile",
  "/contractor/invoices": "/invoices",
  // ... etc
}
```

2. Backward Compatibility

Garder les anciens chemins accessibles pendant 1-2 mois avec warnings :

```
if (pathname.startsWith("/contractor/")) {  
  console.warn("⚠ Old route detected. Please update your bookmarks.");  
  // Redirect to new path  
}
```

3. Session Migration

Mettre à jour les permissions dans les sessions existantes :

```
// Vérifier si l'utilisateur a les anciennes permissions  
// Les remapper vers les nouvelles
```



Métriques de Réussite

- **✓ 0 routes basées sur les rôles** (objectif : structure 100% fonctionnelle)
- **✓ 100% des pages avec permissions granulaires**
- **✓ Réutilisation maximale des composants** (< 5% de duplication)
- **✓ Performance maintenue ou améliorée**
- **✓ Zéro breaking changes** pour les utilisateurs

Statut: Plan Validé

Prêt pour: Phase d'Implémentation

Prochaine Étape: Création des composants guards