

# 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/
│   ├── page.tsx
│   └── Affichage adaptatif selon le rôle
├── profile/
│   ├── page.tsx
│   ├── edit/
│   │   ├── page.tsx
│   │   └── documents/
│   │       ├── page.tsx
│   │       └── upload/page.tsx
├── contracts/
│   ├── page.tsx
│   └── [id]/
│       ├── page.tsx
│       ├── edit/page.tsx
│       └── new/
│           └── page.tsx
├── invoices/
│   ├── page.tsx
│   └── [id]/
│       ├── page.tsx
│       ├── edit/page.tsx
│       └── new/
│           └── page.tsx
├── timesheets/
│   ├── page.tsx
│   └── [id]/
│       ├── page.tsx
│       ├── edit/page.tsx
│       └── new/
│           └── page.tsx
├── expenses/
│   ├── page.tsx
│   └── [id]/
│       ├── page.tsx
│       ├── edit/page.tsx
│       └── new/
│           └── page.tsx
├── payments/
│   ├── payslips/
│   │   ├── page.tsx
│   │   └── [id]/page.tsx
│   └── remits/

```

[Tous les rôles]  
[dashboard.view]

[Tous les utilisateurs]  
[profile.view]  
[profile.update]  
[profile.documents.view]  
[profile.documents.upload]

[Multi-role]  
[contracts.view\_own OR con-tracts.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**  
[contracts.view\_own OR con-tracts.manage.view\_all]  
[contracts.manage.update]  
[contracts.manage.create]

[Multi-role]  
[invoices.view\_own OR in-voices.manage.view\_all]  
[invoices.manage.update]  
[invoices.create\_own OR in-voices.manage.create]





[Multi-role]  
[timesheets.view\_own OR timesheets.manage.view\_all]  
[timesheets.update\_own OR timesheets.manage.update]  
[timesheets.create]

[Multi-role]  
[expenses.view\_own OR ex-penses.manage.view\_all]  
[expenses.update\_own OR ex-penses.manage.update]  
[expenses.create]

[Multi-role]  
[payments.payslips.view\_own OR payments.view\_all]  
[payments.remits.view]

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

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

 currencies/	
 page.tsx	[settings.view]
 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 , ex- penses.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