

1. Authentification et Gestion des Comptes

Fonctionnalité	Méthode HTTP	Endpoint	Description	Sécurité (Rôle Requis)	Corps de la Requête (Exemple JSON)
Se Connecter	POST	/api/authenticate	Authentifie un utilisateur via son login ou son email et renvoie un token JWT.	Public	<pre>{ "username": "string", "password": "string", "rememberMe": true}</pre>
S'inscrire	POST	/api/register	Crée un nouveau compte utilisateur avec le rôle CANDIDAT par défaut.	Public	<pre>{ "id": 0, "login": "string", "firstName": "string", "lastName": "string", "email": "string", "imageUrl": "string", "activated": true, "langKey": "string", "createdBy": "string", "createdDate": "2025-10-21T16:37:07.7", "lastModifiedBy": "string", "lastModifiedDate": "2025-10-21T16:37:07.7", "authorities": ["string"], "password": "string"}</pre>
Récupérer le Compte Courant	GET	/api/account	Récupère les informations détaillées de l'utilisateur actuellement authentifié.	Tout utilisateur authentifié	(aucun)

2. Gestion des Offres d'Emploi

Fonctionnalité	Méthode HTTP	Endpoint	Description	Sécurité (Rôle Requis)	Corps de la Requête (Exemple JSON)	Réponse (Exemple JSON)
----------------	--------------	----------	-------------	------------------------	------------------------------------	------------------------

						<pre>[{ "id": 1, "titre": "Développeur Full Stack", "description": "Recherche d'un développeur expérimenté pour rejoindre notre équipe.", "entreprise": "Tech Solutions", "localisation": "Paris", "categorie": "Développement", "experience": "3-5 ans", "exigences": "Maîtrise de JavaScript, React, Node.js.", "benefices": "Salaire compétitif, avantages sociaux.", "dateDePublication": "2023-10-27", "dateDeExpiration": "2023-11-10", "urgent": false, "remuneration": "Fixe + variable", "contrat": "CDI", "recruteur": { "id": 1, "nom": "Jean", "prenom": "Dupont", "email": "jean.dupont@techsolutions.fr", "telephone": "01 23 45 67 89", "password": "12345678", "role": "ROLE_RECRUT" } }, { "id": 2, "titre": "Marketing Digital", "description": "Recherche d'un spécialiste en marketing digital pour gérer nos campagnes.", "entreprise": "Marketing Pro", "localisation": "Lyon", "categorie": "Marketing", "experience": "2-4 ans", "exigences": "Compétences en SEO, SEM, réseaux sociaux.", "benefices": "Salaire fixe, prime sur performance.", "dateDePublication": "2023-10-28", "dateDeExpiration": "2023-11-15", "urgent": false, "remuneration": "Fixe", "contrat": "CDD", "recruteur": { "id": 2, "nom": "Marie", "prenom": "Martin", "email": "marie.martin@marketingpro.fr", "telephone": "03 78 90 12 34", "password": "98765432", "role": "ROLE_RECRUT" } }]</pre>
Lister les Offres	GET	/api/offres	Récupère la liste de toutes les offres d'emploi (paginée).	Public	(aucun)	
Voir une Offre	GET	/api/offres/{id}	Récupère les détails d'une seule offre par son ID.	Public	(aucun)	
Créer une Offre	POST	/api/offres	Crée une nouvelle	ROLE_RECRUT	{ "id": 0,	{ "id": 0,

			offre d'emploi.	EUR	<pre>{ "titre": "string", "description": "string", "entreprise": "string", "localite": "string", "categorie": "string", "experience": "string", "exigences": "string", "benefice": "string", "dateDePostule": "2025-10-21", "dateDeFin": "2025-10-21", "urgent": true, "remuneration": 0, "contrat": "CDD", "recruteur": { "id": 0, "entreprise": "string", "tel": "string", "user": { "id": 0, "login": "string" } }, "postes": ["string"]}</pre>	<pre>{ "titre": "string", "description": "string", "entreprise": "string", "localite": "string", "categorie": "string", "experience": "string", "exigences": "string", "benefice": "string", "dateDePostule": "2025-10-21", "dateDeFin": "2025-10-21", "urgent": true, "remuneration": 0, "contrat": "CDD", "recruteur": { "id": 0, "entreprise": "string", "tel": "string", "user": { "id": 0, "login": "string" } }, "postes": ["string"]}</pre>
Mise à Jour Partielle	PATCH	/api/offres/{id}	Met à jour un ou plusieurs champs d'une offre existante.	ROLE_RECRUT EUR (propriétaire) ou ROLE_ADMIN	<pre>{ "id": 0, "titre": "string", "description": "string", "entreprise": "string", "localite": "string", "categorie": "string", "experience": "string", "exigences": "string", "benefice": "string", "dateDePostule": "2025-10-21", "dateDeFin": "2025-10-21", "urgent": true, "remuneration": 0, "contrat": "CDD", "recruteur": { "id": 0, "entreprise": "string", "tel": "string", "user": { "id": 0, "login": "string" } }, "postes": ["string"]}</pre>	<pre>{ "id": 0, "titre": "string", "description": "string", "entreprise": "string", "localite": "string", "categorie": "string", "experience": "string", "exigences": "string", "benefice": "string", "dateDePostule": "2025-10-21", "dateDeFin": "2025-10-21", "urgent": true, "remuneration": 0, "contrat": "CDD", "recruteur": { "id": 0, "entreprise": "string", "tel": "string", "user": { "id": 0, "login": "string" } }, "postes": ["string"]}</pre>
Supprimer une Offre	DELETE	/api/offres/{id}	Supprime une offre par	ROLE_RECRUT (aucun) EUR (propriétaire)	Status 200	

son ID. ou
ROLE_ADMIN

3. Gestion des Candidatures

Fonctionnalité	Méthode HTTP	Endpoint	Description	Sécurité (Rôle Requis)	Corps de la Requête (Exemple JSON) R
Postuler à une Offre	POST	/api/candidatures	Permet à un candidat de postuler à une offre.	ROLE_CANDI DAT	<pre>{ "id": 0, "dateCandidature": "2025-10-21", "statut": "EN_ATTENTE", "offre": { "id": 0, "titre": "string", "description": "string", "entreprise": "string", "localite": "string", "categorie": "string", "experience": "string", "exigences": "string", "benefice": "string", "dateDePostule": "2025-10-21", "dateDeFin": "2025-10-21", "urgent": true, "remuneration": 0, "contrat": "CDD", "recruteur": { "id": 0, "entreprise": "string", "tel": "string", "user": { "id": 0, "login": "string" } }, "postes": ["string"], "candidat": { "id": 0, "cv": "string", "cvContentType": "string", "tel": "string", "profil": "string", "user": { "id": 0, "login": "string" } } } }</pre>
Lister ses Candidatures	GET	/api/candidatures/me	Exemple d'API à créer : Récupère les	ROLE_CANDI DAT	(aucun) [{' Ja

			candidatures de l'utilisateur courant.	
			Exemple d'API à créer : Récupère les candidatures pour une offre spécifique.	
Voir les Candidatures (Recruteur)	GET	/api/offres/{id}/candidatures	ROLE_RECRUTEUR (aucun)	

4. Gestion des Données de Référence (Domaines, Postes)

Fonctionnalité	Méthode HTTP	Endpoint	Description	Sécurité (Rôle Requis)	Corps de la Requête (Exemple JSON)	Réponses
Lister les Domaines	GET	/api/domaines	Récupère la liste de tous les domaines d'activité.	Public / Authentifié	(aucun)	[{ "id": "nom" }]
Créer un Domaine	POST	/api/domaines	Crée un nouveau domaine.	ROLE_ADMIN	{ "id": 0, "nomDomaine": "string" }	{ "id": "nom" }
Lister les Postes	GET	/api/postes	Récupère la liste de tous les postes.	Public / Authentifié	(aucun)	[{ "id": "nom", "d": "o" }, { "id": "nom", "d": "o" }]

Créer un Poste POST

/api/
postes

Crée un
nouveau
poste.

ROLE_ADMIN

```
{
  "id": 0,
  "nomPoste": "string",
  "domaine": {
    "id": 0,
    "nomDomaine": "string"
  },
  "offres": [
    {
      "id": 0,
      "titre": "string",
      "description": "string",
      "entreprise": "string",
      "localite": "string",
      "categorie": "string",
      "experience": "string",
      "exigences": "string",
      "benefice": "string",
      "dateDePostule": "2025-10-21",
      "dateDeFin": "2025-10-21",
      "urgent": true,
      "remuneration": 0,
      "contrat": "CDD",
      "recruteur": {
        "id": 0,
        "entreprise": "string",
        "tel": "string",
        "user": {
          "id": 0,
          "login": "string"
        }
      },
      "postes": [
        "string"
      ]
    }
  ]
}
```

5. Gestion des Notifications

Fonctionnalité	Méthode	Endpoint	Description	Sécurité (Rôle	Corps de la Requête	Réponse (Exemple
----------------	---------	----------	-------------	----------------	---------------------	------------------

	HTTP			Requis)	(Exemple JSON)	JSON de Sortie)
Lister mes Notifications	GET	/api/notifications	Récupère la liste de toutes les notifications pour l'utilisateur actuellement authentifié (paginée).	Tout utilisateur authentifié	(aucun)	[{"id": 1, "message": "Votre candidature pour 'Développeur Java' a été acceptée."}, ...]
Créer une Notification	POST	/api/notifications	Crée une nouvelle notification pour un utilisateur. <i>Note : Typiquement une action système ou réservée aux admins.</i>	ROLE_ADMIN	{"message": "Maintenance prévue ce soir.", "user": {"id": 2, "login": "candidat1"}}	{"id": 15, "message": "Maintenance prévue ce soir.", ...}
Voir une Notification	GET	/api/notifications/{id}	Récupère les détails d'une notification spécifique par son ID.	Utilisateur authentifié (propriétaire)	(aucun)	{"id": 1, "message": "Votre candidature pour 'Développeur Java' a été acceptée."}
Mise à Jour Complète	PUT	/api/notifications/{id}	Met à jour une notification existante (peu utilisé, PATCH est souvent préféré).	Utilisateur authentifié (propriétaire)	{"id": 1, "message": "Message mis à jour."}	{"id": 1, "message": "Message mis à jour."}
Mise à Jour Partielle	PATCH	/api/notifications/{id}	Met à jour un ou plusieurs champs d'une notification. Idéal pour marquer une notification comme "lue".	Utilisateur authentifié (propriétaire)	{"lu": true} (en supposant un champ lu de type booléen)	{"id": 1, "message": "...", "lu": true}

**Supprimer
une
Notification**

DELETE

/api/
notifications/
{id}

Permet à un
utilisateur de
supprimer une
de ses
notifications
(par exemple,)
après l'avoir
lue).
Utilisateur
authentifié
(propriétaire (aucun)

Status 204 No
Content (pas
de corps)