



# L'Agence Technique de la Charente recrute

« Un.e Expert.e Numérique en infrastructures et systèmes critiques »  
(Catégorie B ou A de la Filière Technique)



## CADRE INSTITUTIONNEL

Pôle	Numérique
Résidence administrative	Saint-Yrieix (16710)
Localisation géographique	241 Rue des Mesniers – Domaine de la Combe
Emploi	Expert.e numérique en infrastructures et systèmes critiques
Conditions de recrutement	<p>Poste non permanent de la FPT, vacant au 1<sup>er</sup> octobre 2026. Catégorie B ou A de la filière technique. Ouvert aux contractuels de droit public par le biais d'un CDD d'une durée initiale d'un an.</p> <p>Possibilité de poursuivre l'aventure au-delà de la première année selon les besoins du projet, dans le respect du cadre réglementaire du contrat de projet de la Fonction Publique Territoriale (<b>jusqu'à 6 ans maximum</b>).</p> <p>Pourquoi rejoindre l'ATD16 ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour travailler sur des projets utiles aux collectivités et aux citoyens.</li> <li>• Pour exercer un rôle d'expert.e reconnu.e et écouté.e.</li> <li>• Pour intervenir sur des problématiques techniques variées et stimulantes.</li> <li>• Pour contribuer directement à la sécurisation et à la modernisation du numérique public local.</li> </ul> <p>Vous aimez comprendre, concevoir, sécuriser et faire évoluer des infrastructures complexes ? Vous recherchez un poste où votre expertise à un impact concret sur le terrain ? Rejoignez l'ATD16 et participez à la transformation numérique des collectivités charentaises.</p>
Régime Indemnitare	IFSE et CIA
Prestations Sociales	CNAS, Titres restaurants, mutuelle santé et prévoyance
Conditions d'exercices	<p>Temps complet 39 heures (25 jours de CA + 23 jours de RTT). Équipement informatique dédié nomade. Véhicule de service si déplacements. Être titulaire du permis B. Disponibilités ponctuelles en cas d'incidents critiques</p>
Candidature	<p>CV, lettre de motivation et diplôme à envoyer à <a href="mailto:contact@atd16.fr">contact@atd16.fr</a>, au plus tard, le 14.08.2026. Toute candidature sans lettre de motivation et utilisant l'IA ne sera pas étudiée.</p> <p>Recrutement en 2 phases :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 test pratique de présélection aura lieu en amont d'un jury en présentiel début septembre 2026</li> <li>- Si le test de présélection est concluant 1 entretien devant jury en présentiel à notre Agence aura lieu mi septembre 2026.</li> </ul>



## ENVIRONNEMENT HIÉRARCHIQUE ET FONCTIONNEL

Relations fonctionnelles	Internes	Externes
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Direction</li> <li>- Responsable du Pôle Numérique</li> <li>- Tous les Pôles de la collectivité</li> <li>- Collaboration avec les équipes du PENUM.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autres collectivités</li> <li>- Membres de l'Agence</li> <li>- Prestataires</li> </ul>

## DÉFINITION DU POSTE

L'ATD16, l'Agence technique de la Charente » est un établissement public administratif créé à l'initiative du Département de la Charente. L'Agence compte plus de 500 membres à ce jour. L'objet social de cette agence est d'apporter aux communes et communautés de communes de Charente une assistance d'ordre technique, juridique ou numérique.

Concrètement, cette administration de mission doit jouer pour ses collectivités adhérentes le rôle d'un service expert mutualisé à l'échelle du Département. L'agence compte 42 agents et sa Cellule d'Expertise numérique est composé de 2 agents.

Sous l'autorité hiérarchique du Responsable du Pôle Numérique, en étroite collaboration avec l'équipe en poste, vous serez notamment chargé.e des infrastructures qui rendent possibles les services publics du quotidien : écoles, mairies, services administratifs, réseaux intercommunaux, outils métiers, cybersécurité et continuité des services numériques.

Dans le cadre d'un contrat de projet d'une durée initiale d'un an, nous recherchons un.e Expert.e numérique en infrastructures & systèmes critiques capable de prendre en charge les dossiers les plus complexes, de sécuriser les environnements techniques de nos adhérents et de faire évoluer notre niveau d'expertise.

L'expert.e numérique est le.a garant.e de la robustesse, de la sécurité et de la continuité des infrastructures numériques de l'agence et de ses adhérents.

Expert.e de dernier recours, il/elle conçoit et maintient des architectures systèmes complexes (virtualisation, réseau, sécurité). Il/elle intervient sur les incidents critiques, pilote les projets d'infrastructures stratégiques et automatise les processus pour assurer l'excellence opérationnelle de l'ATD16.

## ACTIVITÉS

### Mission 1 : Ingénierie & Architecture

- Concevoir, déployer et faire évoluer des architectures systèmes hautement disponibles
- Déployer des plateformes virtualisées et des solutions de haute disponibilité.
- Participer aux choix techniques et aux orientations d'architecture.
- Assurer la cohérence et la pérennité des architectures déployées.
- Mettre en œuvre des solutions d'infrastructures et de bases de données robustes et évolutives répondant aux besoins complexes de l'ATD16

### Mission 2 : Expertise & Résolution (N3)

- Intervenir en tant qu'expert de dernier recours sur les incidents bloquants.
- Diagnostiquer et résoudre des anomalies système complexes que les niveaux 1 et 2 ne peuvent traiter.
- Assurer une expertise technique auprès des équipes internes.
- Garantir le maintien en conditions opérationnelles des infrastructures critiques.

### Mission 3 : Sécurité, hardening

- Sécuriser les infrastructures, réduire les surfaces d'attaques, auditer les systèmes, appliquer les patchs critiques.
- Garantir la conformité aux normes de protection des données.
- Améliorer en continue les dispositifs de protection.

### Mission 4 : Automatisation

- Automatiser les tâches récurrentes via scripting (Bash, Python, Ansible, n8n) pour réduire la dette technique et industrialiser le déploiement.
- Standardisez les configurations.
- Réduire les interventions manuelles et les risques d'erreurs.
- Optimiser les performances opérationnelles des équipes.

### Mission 5 : Veille documentaire et transmission

- Rédiger et maintenir la documentation technique.
- Formaliser les procédures d'exploitation.
- Produire des guides à destination des collectivités adhérentes.
- Accompagner la montée en compétences des techniciens du PENUM.
- Partager les bonnes pratiques et retours d'expérience.

## PROFIL ATTENDU SUR CE POSTE

Ce poste s'adresse à un.e professionnel.le expérimenté.e qui souhaite intervenir sur des sujets variés, à forte valeur ajoutée, dans un environnement où l'autonomie, l'expertise technique et la capacité à proposer des solutions innovantes sont réellement valorisées. Vous serez l'expert.e de référence sur les architectures critiques, la cybersécurité, les infrastructures virtualisées et l'automatisation des environnements numériques.

✓ **Niveau de recrutement :**

- Diplômé.e en informatique, réseaux ou une formation équivalente (BAC+3) avec expériences significatives.
- Diplôme universitaire en informatique, en ingénierie, en sciences des données ou dans un domaine connexe.
- Des certifications dans des technologies spécifiques peuvent également être un atout.

✓ **Connaissances techniques :**

- Maîtrise avancée des environnements Open-Source (Linux, Proxmox, OPNsense, Docker).
- Connaissance des réseaux informatiques, des protocoles TCP/IP, des équipements réseau (routeurs, commutateurs, pare-feu) et des services associés (VLAN, DNS, DHCP).
- Compétences en virtualisation et stockage haute disponibilité.
- Gestion de la cybersécurité (pare-feu, IDS/IPS, sauvegarde et PCA/PRA).
- Expérience dans la configuration et la gestion des solutions de sauvegarde et de récupération.
- Capacité à évaluer et à recommander des solutions technologiques adaptées aux besoins spécifiques.

✓ **Qualités recherchées :**

- Organisé.e, autonome.
- Réactivité et capacité à travailler en équipe et en transversalité.
- Capacité d'analyse et de synthèse.
- Très bonne expression orale et écrite.
- Capacité à vulgariser des sujets techniques auprès de publics variés.
- Capacité à proposer des solutions pragmatiques et innovantes.