



**RECRUTEMENT D'UN(E) DESSINATEUR(RICE)-PROJETEUR(EUSE)  
EN RÉSEAUX TECHNIQUES**

**RÉFÉRENCE À PRÉCISER DANS TOUTE CANDIDATURE : DAPJ-ARCPRO-  
2023**

**Libellé du poste :** Dessinateur(rice)-projeteur(euse) en réseaux techniques, affecté(e) à la Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins (DAPJ) du Sénat.

**Type de contrat :** Contrat de droit public à durée indéterminée.

**Date de recrutement souhaitée :** second semestre 2023

**Rémunération brute annuelle :** à partir de 35 000 €

**Lieu :** Sénat – Paris VI<sup>ème</sup> – Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins (DAPJ)

**Contexte :**

La Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins (DAPJ) est chargée de l'entretien, de la maintenance et de la rénovation du patrimoine immobilier et mobilier du Sénat.

Le patrimoine immobilier du Sénat comprend le Palais du Luxembourg, datant du XVII<sup>ème</sup> siècle, et ses dépendances (une vingtaine de bâtiments, à usage de bureaux et de salles de réunion pour l'essentiel), le Musée du Luxembourg (dédié à des expositions temporaires d'œuvres d'art), le Jardin du Luxembourg, de 23 hectares, dans lequel ont été aménagés des serres, deux orangeries et divers kiosques.

Le patrimoine mobilier dont la Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins a la charge comprend environ 52 000 biens divers (meubles, peintures, tapisseries, sculptures, luminaires, climatiseurs mobiles, *etc.*), dont 21 700 meubles courants et contemporains (bureaux, armoires, sièges, tables, *etc.*), 2 100 meubles historiques, 2 300 œuvres d'art (peintures, tapisseries, sculptures, *etc.*), en propriété (1 620) ou en dépôt (680), dont environ 400 peintures, 90 tapisseries, 600 œuvres sur papier, 650 sculptures, 250 vases, 310 objets divers.

Les missions assignées à la Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins sont les suivantes : conserver et restaurer un patrimoine historique et remarquable, l'équiper en installations techniques performantes pour permettre au Sénat d'exercer dans les meilleures conditions possibles les missions d'une assemblée parlementaire, répondre aux impératifs du développement durable, prévenir les risques de toute nature susceptibles de menacer l'intégrité des personnes et des biens.

Pour les remplir, la Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins dispose d'un budget annuel d'environ 20 millions d'euros (les montants annuels des dépenses d'investissement engagées varient suivant les années, avec une moyenne d'environ 11 M € par an) et de 160 personnes, fonctionnaires ou contractuels, réparties en quatre divisions : division de la maîtrise d'ouvrage et des affaires administratives et financières ; division de l'architecture, du patrimoine, de l'exploitation et de la maintenance ; division du mobilier ; division des jardins.

## **Principales missions :**

Le(a) dessinateur(trice)-projeteur(euse) en réseaux techniques travaille au sein du pôle « exploitation et maintenance » de la division de l'architecture, du patrimoine, de l'exploitation et de la maintenance (DAPEM), placée sous la responsabilité d'une Architecte en chef. Le pôle « exploitation et maintenance » comprend au total 34 personnes, dont sa responsable, réparties entre des équipes chargées des installations techniques (16) et des équipes chargées des bâtiments (17).

Le(a) dessinateur(trice)-projeteur(euse) en réseaux techniques prend en compte les spécificités de chaque projet architectural et les paramètres des architectes et des ingénieurs d'études pour concrétiser et réaliser un dessin ou un schéma réaliste facile à appréhender afin de s'assurer que ses plans soient adaptés aux contraintes réelles. Il (elle) est amené(e) à établir des plans précis par domaine (réseaux de chauffage, ventilation, climatisation, désenfumage, plomberie, réseaux de courant fort, réseaux de courants faibles) en sélectionnant la bonne échelle et en prenant grand soin à représenter chaque détail. Pour ce faire, il/elle se base sur les plans géomètre ou architecte et peut être amené(e) à revoir ses schémas en accord avec les concepteurs du projet. Son rôle est aussi celui d'un(e) intermédiaire avisé(e) entre architectes et techniciens qualifiés.

À ce titre, il(elle) doit s'acquitter des tâches suivantes :

- réaliser des récolements des dossiers des ouvrages exécutés (DOE) ;
- s'assurer de la mise à jour des inventaires ;
- s'assurer de la gestion des données et documents techniques ;
- réaliser, en conception, des plans d'implantation 2D, des synoptiques et des schémas de rénovation des installations techniques (CVCD-P/CFO/Cfa) ;
- assurer des missions de pré-synthèse ;
- présenter de manière objective et argumentée les différentes solutions techniques et graphiques envisageables pour faciliter les orientations et les arbitrages ;
- assurer une veille technologique ;
- participer à l'élaboration des plans de prévention ;
- contribuer à l'élaboration des programmes de rénovation des installations techniques ;
- contribuer à la conception et au suivi des travaux de rénovation des projets techniques, en maîtrise d'œuvre interne ou avec l'aide de bureaux d'études spécialisés externes.

## **Compétences, aptitudes et qualités :**

Compétences techniques, à approfondir par des formations spécifiques si nécessaire

- Maîtrise en matière de réseaux de CVCD-P
- Connaissances en matière de réseaux de CFO et de Cfa
- Maîtrise des logiciels de CAO/DAO (*Autocad* notamment)

- Bonne connaissance des applicatifs métiers (MEP, Fisa MEP, STABICAD, Office, *etc.*)
- Maîtrise dans l'élaboration des schémas techniques (PID, synoptique, schéma électriques, *etc.*)
- Connaissance des règles de base de dimensionnements techniques
- Connaissance de la réglementation applicable aux établissements recevant du public et du code du travail
- Connaissance du BIM (appréciée)

#### Savoir-faire

- Capacité à gérer plusieurs projets simultanément
- Capacité à gérer les priorités
- Capacité à respecter les délais
- Capacités rédactionnelles et graphiques (documents techniques et réglementaires)

#### Savoir-être

- Travail en équipe et qualités relationnelles
- Esprit d'initiative
- Capacité à rendre compte
- Autonomie dans son périmètre de responsabilité
- Rigueur, méthode et sens de l'organisation
- Capacité d'adaptation au cadre professionnel
- Réactivité
- Discretion

#### **Environnement professionnel :**

##### Liens hiérarchiques

Le(a) dessinateur(trice)-projeteur(euse) en réseaux techniques est placé(e) sous l'autorité des responsables des installations techniques, eux-mêmes placés sous l'autorité de la responsable du pôle « exploitation et maintenance » (PEM) au sein de la division de l'architecture, du patrimoine, de l'exploitation et de la maintenance (DAPEM) de la Direction de l'Architecture, du Patrimoine et des Jardins (DAPJ).

##### Liaisons fonctionnelles

Sans objet

**Divers :**

- Mutuelle, prévoyance
- Restauration sur place
- Comité d'œuvres sociales (chèques vacances, billetterie...)

**Profil recherché :**

- Formation Bac +2/3 (DUT, BUT ou BTS) en réseaux techniques du bâtiment
- Expérience d'au minimum 5 années dans le domaine du bâtiment

**Contact :**

Merci d'adresser votre CV et votre lettre de motivation à l'adresse suivante :

[secretariat-dapi@senat.fr](mailto:secretariat-dapi@senat.fr)

**Protection de vos données**

*Les informations recueillies dans le cadre de ce recrutement sont destinées à la direction des Ressources humaines et de la Formation du Sénat afin de permettre l'instruction de votre candidature.*

*Les destinataires de ces données sont la direction des Ressources humaines et de la Formation et, éventuellement, le ou les directions intéressées par votre candidature. Ces données sont traitées de manière confidentielle. Elles sont conservées 24 mois.*

*Si un entretien est organisé préalablement à votre éventuel recrutement, des informations supplémentaires pourraient vous être demandées au titre du dispositif de contrôle d'accès aux bâtiments du Sénat. Seuls les personnels concernés de la direction des Ressources humaines et de la Formation et de la direction de l'Accueil et de la Sécurité ont accès à ces données. Celles-ci sont conservées 24 mois.*

*Conformément à la loi « informatique et libertés » du 6 janvier 1978 modifiée, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et de limitation applicable aux informations qui vous concernent. Vous pouvez l'exercer en sollicitant la direction des Ressources humaines et de la Formation à l'adresse suivante :*

Sénat

Direction des Ressources humaines et de la Formation

15, rue de Vaugirard

75 291 Paris Cedex 06

[recrutement-drhf@senat.fr](mailto:recrutement-drhf@senat.fr)

*Pour toute question relative à la protection de vos données, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données du Sénat à l'adresse suivante : [dgd@senat.fr](mailto:dgd@senat.fr)*

*Pour en savoir plus sur vos droits, vous pouvez consulter le site de la CNIL ([www.cnil.fr](http://www.cnil.fr))*