

**UNIVERSITE D'ANGERS**  
DIRECTION DU PATRIMOINE IMMOBILIER ET  
DE LA LOGISTIQUE  
POLE ENERGIE

Catégorie : A

## REFERENS

*Branche d'Activité Professionnelle : G*  
*N° emploi type : G2A42*  
*Titre emploi type : Chargé.e de la*  
*maintenance et de l'exploitation du*  
*patrimoine immobilier*

## Présentation de l'Université d'Angers

Au cœur d'une région reconnue pour sa qualité de vie, l'Université d'Angers, 3ème employeur du territoire, offre un environnement propice à l'épanouissement de ses personnels et étudiant.e.s.

L'UA est une université pluridisciplinaire avec un secteur santé, accueillant plus de 25000 étudiant.e.s répartis sur 3 campus angevins (Belle-Beille, Saint-Serge et Santé) et 2 campus délocalisés (Cholet et Saumur). Elle comprend 8 composantes (5 Facultés, 1 IUT, 1 école d'ingénieur interne et 1 IAE), 5 services communs, 13 services centraux et 30 unités et structures fédératives de recherche.

L'UA ambitionne d'offrir à chacun un accompagnement personnalisé et peut s'enorgueillir du meilleur taux de réussite en licence en France (64%) accompagné d'un taux d'insertion professionnelle de l'ordre de 90%. Grâce aux nombreux projets innovants qu'elle porte et à son ouverture sur le monde, l'UA permet à chacun d'évoluer dans un environnement stimulant. Son budget annuel est de 156 M€ (dont 123 M€ de masse salariale).

L'UA qui compte 1115 personnels enseignants et enseignants-chercheurs, 810 personnels administratifs et techniques et près de 2000 vacataires recherche des acteurs impliqués et audacieux. Rejoignez-nous !

## Caractéristiques du contrat d'apprentissage :

**Date d'affectation sur le poste souhaitée :** Septembre 2021

**Durée du contrat :** 3 ans

**Rythme :** alternance

**Rémunération :** en fonction du pourcentage du Smic

**Lieu d'affectation :** Direction du Patrimoine Immobilier et de la Logistique, 40 rue de Rennes, Angers

## Description du service et place de l'agent dans l'organisation

(mission de l'unité, responsable hiérarchique, environnement, contraintes)

### Présentation de la Direction du Patrimoine Immobilier et de la Logistique :

Le parc immobilier de l'université d'Angers représente une superficie de plus de 146 000m<sup>2</sup> répartis sur trois sites différents au sein de la ville d'Angers ainsi que trois campus déconcentrés. La Direction du Patrimoine Immobilier et de la Logistique répond aux besoins de construction, de conservation en bon état de fonctionnement et de sécurité de ce parc immobilier. Elle accompagne et soutient les demandes d'adaptation et de développement des structures et assure le soutien logistique des services centraux et des prestations ciblées pour l'établissement.

**Composition du service :** le pôle énergie est composé d'un responsable et d'un chef de projet énergie. Le présent poste viendra s'ajouter à ces effectifs.

**Rattachement hiérarchique :** l'apprenti.e ingénieur est placé sous l'autorité hiérarchique du responsable du pôle énergie.

**Relations fonctionnelles :** Dans le cadre de ses missions, l'apprenti.e ingénieur est en lien avec les composantes, services communs et centraux de l'Université ainsi qu'avec les entreprises du secteur privé dans le cadre des missions de sa fiche de poste.

## Missions et activités

Sous la responsabilité du responsable du pôle énergie, la/le apprenti.e ingénieur.e Datascientist a pour mission de :

### Conseiller le responsable du pôle énergie

Conseille le responsable du pôle énergie et lui rend compte  
Participe à la définition et la mise en œuvre des orientations du pôle énergie  
Contribue à la mise en œuvre et à l'amélioration des relations entre les pôles

### Contribuer à l'élaboration et la mise en œuvre du système de Management de l'énergie type ISO50001

Analyse l'évolution des consommations de fluides de l'université d'Angers et rend compte au responsable du pôle énergie  
Met en place des indicateurs d'intensité d'usage et établis les corrélations avec le suivi des fluides  
Echange avec les services centraux et composantes pour la construction d'indicateurs de performance énergétique  
Intervient ponctuellement dans les groupes de travail énergie pour le suivi de la performance des plans d'actions  
Participe au fonctionnement du comité opérationnel énergie

### Elaborer et mettre en place les solutions en vue de l'efficacité énergétique

Planifie, conduit évalue les audits et diagnostic de son périmètre  
Identifie les besoins et priorise les actions de déploiement de supervision  
Déploie la gestion technique centralisée en lien avec le pôle exploitation de la DPIL  
Optimise le fonctionnement et établis une veille de la supervision en place  
Participe à la création d'un marché de maintenance GTC

### Participer à l'animation du pôle énergie et de son réseau

Participe aux évènements réseau  
Se tient informé.e des évolutions technologiques et réglementaires

## Compétences requises

#### Savoirs :

- Fonctionnement installations du génie climatique
- Automatismes et système de supervision
- Programmation et protocole de communication
- Méthodologie de conduite de projet
- Commande publique
- Utilisation du pack office

#### Savoir-faire :

- Travailler en équipe
- Mettre en œuvre et encadrer les normes, procédures et règles du domaine
- Rédiger des rapports et rendre compte

#### Savoir-être :

- Rigueur/Fiabilité
- Autonomie
- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Capacité à intégrer une équipe
- Savoir rendre compte
- Capacité d'adaptation

## Formation

Diplôme préparé : Diplôme de niveau 7  
Data science et maîtrise de la demande en énergie

Spécialités :

Contrôle commande  
Génie Thermique  
Génie Electrique  
Maîtrise des Energies

## Contact

Votre contact pour tout renseignement complémentaire :

Antoine Violette, Directeur de la DPIL : [antoine.violette@univ-angers.fr](mailto:antoine.violette@univ-angers.fr)

Rémi Froger, Responsable du Pôle Energie de la DPIL : [remi.froger@univ-angers.fr](mailto:remi.froger@univ-angers.fr)