Ingénieur Calculs Mécaniques

Notre mission

Au sein d'Edvance, le service Conception Tuyauterie Robinetterie (CTR) constitue le pôle de compétences techniques dans les domaines de la conception des installations de tuyauterie et de l'approvisionnement des matériels de robinetterie et de tuyauterie pour l'ensemble des projets nouveau nucléaire en France et à l'international. Les missions du service sont les suivantes :

- Concevoir les tuyauteries de l'îlot nucléaire.
- Spécifier et Assurer le pilotage technique des contrats Tuyauterie et Robinetterie.
- Produire des études mécaniques par le calcul.
- Animer les métiers de la Robinetterie et la Tuyauterie pour Edvance.

Au sein du service CTR, les ingénieurs Calculs Mécaniques réalisent des études pour justifier le dimensionnement des réseaux de tuyauterie (tuyauterie, support, pièces spéciales) vis-à-vis des différents chargements auxquels les installations et les équipements sont soumis. Les études sont multiples : calcul de flexibilité, analyses à la fatigue et à la rupture, calcul éléments finis, pilotage de bureau d'étude.

Un(e) ingénieur Calculs Mécaniques contribue à la conception des installations de tuyauterie des centrales nucléaires.

Il/Elle travaille avec différents métiers de l'ingénierie Edvance : Conception tuyauterie, équipements, systèmes, Génie Civil.

Les ingénieurs calculs mécaniques utilisent au quotidien des outils de calculs et de simulation numérique.

Ingénieur/technicien Conception Tuyauterie

Notre mission

Au sein d'Edvance, le service Conception Tuyauterie Robinetterie (CTR) constitue le pôle de compétences techniques dans les domaines de la conception des installations de tuyauterie et de l'approvisionnement des matériels de robinetterie et de tuyauterie pour l'ensemble des projets nouveau nucléaire en France et à l'international. Les missions du service sont les suivantes :

- Concevoir les tuyauteries de l'îlot nucléaire
- Spécifier et Assurer le pilotage technique des contrats Tuyauterie et Robinetterie.
- Produire des études mécaniques par le calcul.
- Animer les métiers de la Robinetterie et la Tuyauterie pour Edvance.

Au sein du service CTR, les ingénieurs/techniciens en Conception de Tuyauterie réalisent et coordonnent la conception détaillée des tuyauteries de l'îlot nucléaire et du supportage associé dans la maquette numérique : conception 3D, production de plans, pilotage de bureau d'étude.

Un(e) ingénieur Conception Tuyauterie contribue à la conception des installations de tuyauterie des centrales nucléaires.

Il (Elle) travaille avec différents métiers de l'ingénierie Edvance : installation générale, équipements, systèmes...

Les ingénieurs/techniciens conception tuyauterie utilisent au quotidien la maquette numérique des projets.

Ingénieur Contrat Robinetterie

Notre mission

Au sein d'Edvance, le service Conception Tuyauterie Robinetterie (CTR) constitue le pôle de compétences techniques dans les domaines de la conception des installations de tuyauterie et de l'approvisionnement des matériels de robinetterie et de tuyauterie pour l'ensemble des projets nouveau nucléaire en France et à l'international. Les missions du service sont les suivantes :

- Concevoir les tuyauteries de l'îlot nucléaire
- Spécifier et Assurer le pilotage technique des contrats Tuyauterie et Robinetterie.
- Produire des études mécaniques par le calcul.
- Animer les métiers de la Robinetterie et la Tuyauterie pour Edvance.

Au sein du service CTR, les ingénieurs Contrat Robinetterie contribuent à la prescription et la surveillance des contrats d'approvisionnement des équipements de robinetterie de l'îlot nucléaire. Les missions consistent à rédiger les spécifications techniques, assurer le suivi et l'avancement du contrat, réaliser la surveillance technique des fournisseurs dans le respect des exigences qualité/coût/délais.

Un(e) ingénieur Contrat Robinetterie contribue à la conception, l'approvisionnement et la qualification des équipements de robinetterie des centrales nucléaires.

Il (Elle) travaille avec différents métiers d'Edvance : sûreté, équipements, systèmes, achats...

Ingénieur Contrat Tuyauterie

Notre mission

Au sein d'Edvance, le service Conception Tuyauterie Robinetterie (CTR) constitue le pôle de compétences techniques dans les domaines de la conception des installations de tuyauterie et de l'approvisionnement des matériels de robinetterie et de tuyauterie pour l'ensemble des projets nouveau nucléaire en France et à l'international. Les missions du service sont les suivantes :

- Concevoir les tuyauteries de l'îlot nucléaire
- Spécifier et Assurer le pilotage technique des contrats Tuyauterie et Robinetterie.
- Produire des études mécaniques par le calcul.
- Animer les métiers de la Robinetterie et la Tuyauterie pour Edvance.

Au sein du service CTR, les ingénieurs Contrat Tuyauterie contribuent à la prescription et la surveillance des contrats d'approvisionnement, de préfabrication et de montage des tuyauteries de l'îlot nucléaire. Les missions consistent à rédiger les spécifications techniques, assurer le suivi et l'avancement du contrat, et réaliser la surveillance technique des fournisseurs dans le respect des exigences qualité/coût/délais.

Un(e) ingénieur Contrat Tuyauterie contribue à la conception, l'approvisionnement et la fabrication des installations de tuyauterie des centrales nucléaires.

Il (Elle) travaille avec différents métiers de l'ingénierie Edvance : Conception tuyauterie, équipements, systèmes, achats…