



OFFRE CONTRAT EN ALTERNANCE

Direction Prospective et Méthodes – DGST
Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins

Elève Ingénieur
Eau – Hydraulique – Prospective Technique

Type de Contrat :

Contrat en alternance

Elève Ingénieur (BAC +3 à BAC +5)

Spécialité : génie de l'eau – hydraulique – génie civil – environnement

Date de la demande : 08/06/2026

Contact : Caroline ESCATO – Directrice du Bureau d'Etudes Prospective et Méthodes

caroline.escato@cannespaysdelerins.fr – 04.97.06.48.72 / 06.20.94.87.14

Objectifs du stage en alternance :

Participer aux études techniques, aux réflexions prospectives et à la structuration des projets stratégiques portés par la Direction des Services Techniques mutualisée de la Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins et de la Ville de Cannes.

Au terme de son alternance, l'élève ingénieur devra être capable :

- d'appréhender les différentes étapes de développement d'un projet public ;
- de participer à des études de faisabilité et d'aide à la décision ;
- de comprendre les enjeux techniques, réglementaires et financiers des projets ;
- d'intégrer les notions de conception, de maîtrise d'œuvre et de suivi des opérations ;
- de travailler en interface avec de nombreux acteurs institutionnels et techniques.

Formalités :

Lieu de travail : **Direction Prospective et Méthodes**

Direction Générale des Services Techniques

Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins

245 avenue Francis Tonner – Hangar 12

06150 CANNES

Durée de la mission : Durée de la formation en alternance

Rémunération : à définir.

Missions et organisation de l'alternance :

Au sein du Bureau d'Etudes Prospective et Méthodes, l'alternant intégrera une équipe intervenant de manière transverse sur les projets structurants portés par la DGST mutualisée.

Le BET, composé d'une équipe de trois agents aux compétences complémentaires, accompagne les directions techniques dans les domaines de l'eau, des infrastructures, des ouvrages, de l'aménagement urbain et de la prospective territoriale.

Sous l'autorité de la Directrice du BET, l'alternant participera notamment aux missions suivantes :

Eau – hydraulique

- participation aux études du programme REUT Coeur Vallée de la Siagne ;
- participation aux réflexions relatives aux ouvrages hydrauliques, réseaux et infrastructures associés ;
- appui aux études liées aux ouvrages AEP, postes de relevage et équipements hydrauliques ;
- participation à certaines études GEMAPI et gestion des eaux pluviales.

Etudes de faisabilité et prospective

- participation aux études de faisabilité et à la conception de projets dans les domaines de l'infrastructure, du génie de l'eau et des aménagements urbains ;

- dimensionnement en propre d'ouvrages, réseaux et infrastructures ;
- participation à l'élaboration de scénarios comparatifs ;
- études technico-financières ;
- participation à l'écriture des différents dossiers de consultation aux entreprises (Mission de maître d'œuvre, Etudes techniques, marchés de travaux) et des dossiers réglementaires (déclaration loi sur l'eau, études d'impacts...) et leur analyse ;
- connaissance du code des marchés publics, fascicules, réglementation et normes dans les divers domaines techniques ;
- rédaction de note d'analyse et d'aide à la décision ;
- participation à la prospective territoriale et aux projets structurants.

Appui aux projets structurants

Selon l'avancement des opérations :

- participation aux réunions techniques ;
- visite de terrain ;
- analyse de données techniques ;
- appui à la production de pièces techniques (plans techniques et de détails, schémas, tableaux d'analyse) et supports de présentation.

Innovation

- participation aux réflexions prospectives sur les évolutions techniques, environnementales et énergétique du territoire ;
- participation à l'utilisation de nouveaux outils numériques permettant d'améliorer la production des études, l'analyse technique, la comparaison de scénarios et l'aide à la décision.

Profil recherché :

Ce contrat est ouvert :

- aux étudiants en école d'ingénieur préparant un diplôme dans les domaines du Génie de l'Eau, de l'Hydraulique, du Génie Civil ou des Infrastructures ;
- aux étudiants souhaitant découvrir l'ingénierie publique et les métiers de la conception et des études techniques.

Compétences et prérequis :

- connaissances générales en hydraulique, eau potable, assainissement ou génie civil ;
- intérêt pour les infrastructures et les projets publics ;
- appétence pour les sujets techniques et l'ingénierie de projet ;
- connaissance pratique d'outils de CAO dont AUTOCAD, COVADIS et outils de modélisation ou de traitement de données ;
- autonomie, rigueur, curiosité ;
- esprit d'analyse ;
- capacité à travailler en équipe.

Présentation de la Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins :

La Communauté d'Agglomération Cannes Pays de Lérins regroupe les communes de Cannes, Le Cannet, Mandelieu-La-Napoule, Mougins et Théoule-sur-Mer. Elle exerce de nombreuses compétences structurantes liées notamment aux mobilités (Bus à Haut Niveau de Service), à l'eau et à l'assainissement, à la GEMAPI, aux infrastructures, aux équipements publics et à l'aménagement du territoire.

Au sein de la Direction Générale des Services Techniques mutualisée avec la Ville de Cannes, le Bureau d'Etudes Prospective et Méthodes intervient de manière transverse sur l'ensemble de ces compétences. Cette organisation permet à l'alternant de participer à toutes les étapes d'un projet public, depuis les études de faisabilité jusqu'à sa concrétisation opérationnelle, au travers de projets variés liés à l'eau, aux infrastructures, aux ouvrages hydrauliques, aux aménagements urbains et aux grands projets structurants du territoire.