



JeunEspace 2023 : stage des élèves de 3^{ème} au CNES

Notes biographiques des salariés du centre spatial guyanais (CSG)

Thierry VALLÉE

Sous-directeur en charge de la protection, de la sauvegarde et de l'environnement du CSG.
Ingénieur en sciences informatiques, spécialisé en logiciels temps-réel et embarqués.

Premières expériences professionnelles pour le CNES et Thalès Alenia Space sur le périmètre logiciel appliqué aux systèmes spatiaux (lanceurs, satellites et moyens sol). Retour au CSG en 2001 : progressivement, prise de dimension système sur les opérations spatiales (DDO, sauvegarde vol, segment sol Ariane 6) et finalement cadre de direction sur le domaine régalien du CSG.

.....

Raymond BOYCE

Directeur des opérations au CNES/CSG responsable de la préparation de la Base de lancement et de la coordination générale des opérations CNES/CSG lors des chronologies de lancements.

Ingénieur télécommunication. Maîtrise en électronique et télécommunication.

.....

Stany SUEDILE

Ingénieur informatique.

Titulaire d'un diplôme en ingénierie informatique obtenu à l'école Supinfo Bordeaux. J'ai eu diverses expériences, essentiellement en région parisienne, dans le monde du projet informatique. J'ai notamment travaillé pour des clients dans l'industrie (RATP) la finance/assurance (BNP-Paribas, Crédit-agricole Assurance) et les télécoms (Orange), avant de signer au CNES en 2019. Je suis aujourd'hui ingénieur et chargé de projets dans l'activité Informatique d'entreprise du CSG.

.....

Olivia ELFORT

Ingénieur spécialiste en environnement.

Formation:

- Bac ES (économique et social);
- Diplôme universitaire de technologie (DUT) en carrières juridiques;
- Master I droit des entreprises;
- Master II droit processuel et voies d'exécution;

Avant le CNES:

- Assistante d'agence dans une agence d'intérim

Au CNES:

- conseiller juridique foncier durant 9 ans (élaboration et suivi de contrats, application du plan de gestion de la biodiversité du CSG + fonction de correspondant environnement).

Eddy GABRIEL

Ingénieur en réseaux et télécom.

Diplôme d'ingénieur en génie électrique informatique industrielle (GEII) option télécom à l'institut universitaire professionnalisé (IUP) d'Évry Val d'Essonne.

J'ai 43 ans et je suis actuellement responsable de l'activité réseaux et télécoms au CNES/CSG. J'ai intégré le CNES en septembre 2008, tout d'abord en qualité de spécialiste télécoms, puis j'ai pu évoluer pour être ensuite expert télécoms.

Elwyne FREDERICKS

Chef de service support client (SC) rattaché à la sous-direction opération et des moyens techniques (SDO). Le service SDO/SC a pour mission l'exploitation, l'expertise technique et opérationnel des ensembles de préparation des charges utiles (EPCU), des équipements de protection individuelle (EPI), des moyens de transport/logistique, des moyens et systèmes laboratoires de mesures physiques-grandeurs électriques et chimie. Il a également en gestion des contrats de refacturation en vers les industriels de la base (CISG).

Après la 3^{ème}, je me suis orienté vers un BEP/CAP électrique et électronique industriel dans un lycée professionnel, puis je suis parti vers la ville de Chalon-sur-Saône (71) en métropole pour effectuer un Bac pro pilotage des systèmes automatisés. Avec mon Bac pro et un dossier solide, j'ai pu intégrer un institut universitaire de technologie (IUT) pour obtenir un diplôme universitaire de technologie (DUT) en automatique électronique informatique (AEI) au Creusot (71) une petite commune de France. Sans concours mais avec un entretien où j'ai pu démontrer ma motivation, j'ai été admis à l'école d'ingénieur de INSA de Toulouse où j'ai obtenu mon diplôme d'ingénieur AEI. J'ai effectué mon stage de fin d'année au CSG dans la société Cegelec Space. Trois mois plus tard et après des dizaines d'entretiens dans plusieurs entreprises, j'ai été recruté au CNES sur le poste d'ingénieur spécialiste opération plus précisément sur la fonction de responsable des moyens charges utiles (RMCU) en 2007. J'ai eu plusieurs postes avant d'être chef de service aujourd'hui.

Rémi LE DOUARIN

Ingénieur qualité.

2010 – 2012 : IUT Génie Electrique et Informatique Industriel ;

2012 - 2016 Master Maintenance Aéronautique spé Automatique ;

2016 - 2019 Gestionnaire des stocks de pièce d'avion au Laos pour Laos Airlines ;

2020 - Ingénieur Qualité au CSG.

Mélissa ZEMOURA

Ingénieur sauvegarde vol. Ce métier consiste en la protection des personnes et des biens lors des lancements. Pour cela, nous calculons les limites d'intervention (couloir de vol admissible) du lanceur et nous préparons la mission de suivi de la trajectoire en temps réel afin de respecter les exigences de la loi spatiale.

Après le bac, j'ai fait une classe prépa avant d'intégrer une école d'ingénieur (ENSTA ParisTech et école Polytechnique) en filière mathématiques appliquées et optimisation. Ensuite, j'ai fait un doctorat sur la modélisation des débris spatiaux et les estimations de risques de collisions en orbite. J'ai ensuite intégré ArianeGroup pour développer des algorithmes de viseurs d'étoiles (permettant à des sondes planétaires - Juice, Europa-Clipper - de s'orienter dans l'espace lointain). J'ai finalement intégré le CNES au sein du service sauvegarde vol.

.....

Anne-Sophie CHASSAGNOU

Ingénieure en météorologie.

Après avoir obtenu un Bac scientifique, j'ai intégré une classe préparatoire aux grandes écoles (CPGE) en PCSI/PC puis l'École nationale de la météorologie, une école d'ingénieurs toulousaine, en tant qu'élève fonctionnaire embauchée par Météo-France.

Suite aux trois années d'école, en novembre 2020, j'ai intégré le CNES en tant qu'ingénieure météo détachée de Météo-France pour un contrat initial de trois ans, renouvelable trois fois un an au maximum.