

DANS LE GRAND BAIN

Raul Tacanho Marques

Data



Né en 1994 à Guarda au Portugal.

Formation

Diplômé en 2015 d'un Bachelor en ingénierie - génie mécanique - délivré par l'**Institut supérieur technique (IST) de Lisbonne**, Raul s'inscrit au programme «Innoenergy», qui offre une formation internationale avec des partenariats académiques et industriels.

Il choisit de rejoindre les bancs du **Royal Institute of Technology de Stockholm (KTH)** puis l'**École de management de Grenoble (GEM)** et termine par l'**université Paris-Saclay** et l'**INSTN** où il se spécialise en thermo-hydraulique lors de sa thèse effectuée au **CEA**.

En 2017, ce parcours lui permet de décrocher le **double diplôme de master en énergie nucléaire**.

Polyglotte sans frontières



Du nord au sud à travers l'Europe, Raul exerce un art de la conversation consommé que son installation à Paris épanouit. Un plaisir hédoniste jamais dissociable, pour lui, d'un esprit critique de tous les instants.

« Citius, Altius, Fortius »

Compétiteur adepte de la nage papillon, Raul est un inconditionnel des JO et de celui qui a porté haut cette nage spectaculaire (entre autres), le nageur américain Michael Phelps.

Passion stand-up



Raul raffole des stand-up, ces spectacles comiques en solo et sans accessoires qui parlent d'histoires personnelles et fourmillent d'observations dans lesquels l'humoriste défend son point de vue et prend l'auditoire à témoin. Raul est fan en particulier de Dave Chappelle, Tina Fey, Jon Stewart et Jerry Seinfeld.

Pourquoi le nucléaire ?



« Pour la maturité technique de cette industrie, parce que c'est une filière de haute technologie et que l'innovation y est au cœur ».

Missions professionnelles

Responsable d'équipe chez **Assystem**, Raul est chargé en 2017 de la conception des modes opératoires d'exploitation qu'utilisent les opérateurs dans le contrôle-commande de l'EPR de Flamanville 3 (FA3) et d'Hinkley Point C (HPC) en fonctionnement normal.

En 2018, il est **chargé d'étude et de rédaction d'analyse fonctionnelle de sûreté en situation extrême** ainsi que du suivi des consignes d'exploitation pour les différents organismes de crise selon les exigences liées à ces référentiels sûreté. Il élabore aussi avec son équipe les propositions techniques et commerciales en retour d'appels d'offres.

Depuis 2019, Raul est détaché chez **Edvance** sur divers projets comme **ingénieur sûreté déterministe pour le projet de HPC**.

La même année, Raul devient vice-président de la **Sfen Jeune Génération (Sfen JG)**.