

FRANCOIS A.

**Chef de projet développement produits
Jean Chéreau SAS (Avranches)**



Pouvez-vous décrire les principales MISSIONS que vous exercez dans le cadre de votre emploi actuel ?

Les principales missions exercées sont les suivantes :

- Chef de projets dans le but de développer de nouvelles solutions innovantes dans le domaine du froid de transport. Exemple : Optimisation de la répartition de l'air intérieur dans une semi-remorque frigorifique, développement d'un rideau d'air limitant les déperditions thermiques entre l'intérieur et l'extérieur d'une remorque frigorifique, adaptation d'un groupe azote cryogénique sur des camions et des semi-remorques ;
- Responsable du relationnel technique avec les fabricants de groupes frigorifiques ;
- Responsable homologation A.T.P (réglementation européenne régissant le transport de denrées périssables). Mon rôle est de veiller que les véhicules construits sont conformes à cette réglementation ;
- Représentant Chéreau au sein de différents organismes spécialisés dans le domaine du transport frigorifique (Carcoserco, Transfrigoroute).

Pouvez-vous nous raconter votre PARCOURS d'études et vos expériences professionnelles depuis l'obtention de votre licence ?

- 2001-2002 : Maîtrise IUP Génie des systèmes Thermiques. Stage de 6 mois à l'UNSW de Sydney (Australie) sur l'étude des performances d'un système de production d'eau chaude sanitaire par énergie solaire.
- 2002 à 2004 : Ecole Polytechnique de l'Université de Nantes, option Système thermique.
- Stage 1ère année : Simulation numérique d'un écoulement diphasique, Université de Bologne (Italie).
- Stage 2ème année : Etude des performances d'un échangeur à plaques brasées, société CIAT (service R&D).
- 2004-2005 : 1er emploi, société CIAT. Finalisation des travaux entamés durant le stage. Analyses des phénomènes de distribution en fluide frigorigène à l'entrée d'un échangeur à plaques. Etude des performances d'une nouvelle gamme de pompe à chaleur eau/eau.
- 2005 à 2009 : Ingénieur développement produit (conception, prototypage, validation de pré-série, lancement série), société Jean Chéreau.
- 2009 à aujourd'hui : Chef de projets développement produit (mission d'ingénieur développement produit avec prise en charge des aspects planning, coût, budget, management transversal des autres ressources du projet).

Pouvez-vous nous indiquer ce que la LICENCE vous a apporté ?

La reconnaissance universitaire de cette licence m'a permis d'intégrer une école d'ingénieur. L'enseignement qui y est apporté est de très bonne qualité. Elle vaut largement celui des écoles d'ingénieur. Cette reconnaissance est également constatée sur le marché du travail. Cela m'a permis d'intégrer la société CIAT qui est un des leaders français et européen de la climatisation, du froid et du traitement de l'air. Concernant mes aptitudes, elle m'a permis d'acquérir plus d'autonomie, de mieux gérer mon temps de travail et de me donner des bases solides en anglais technique.